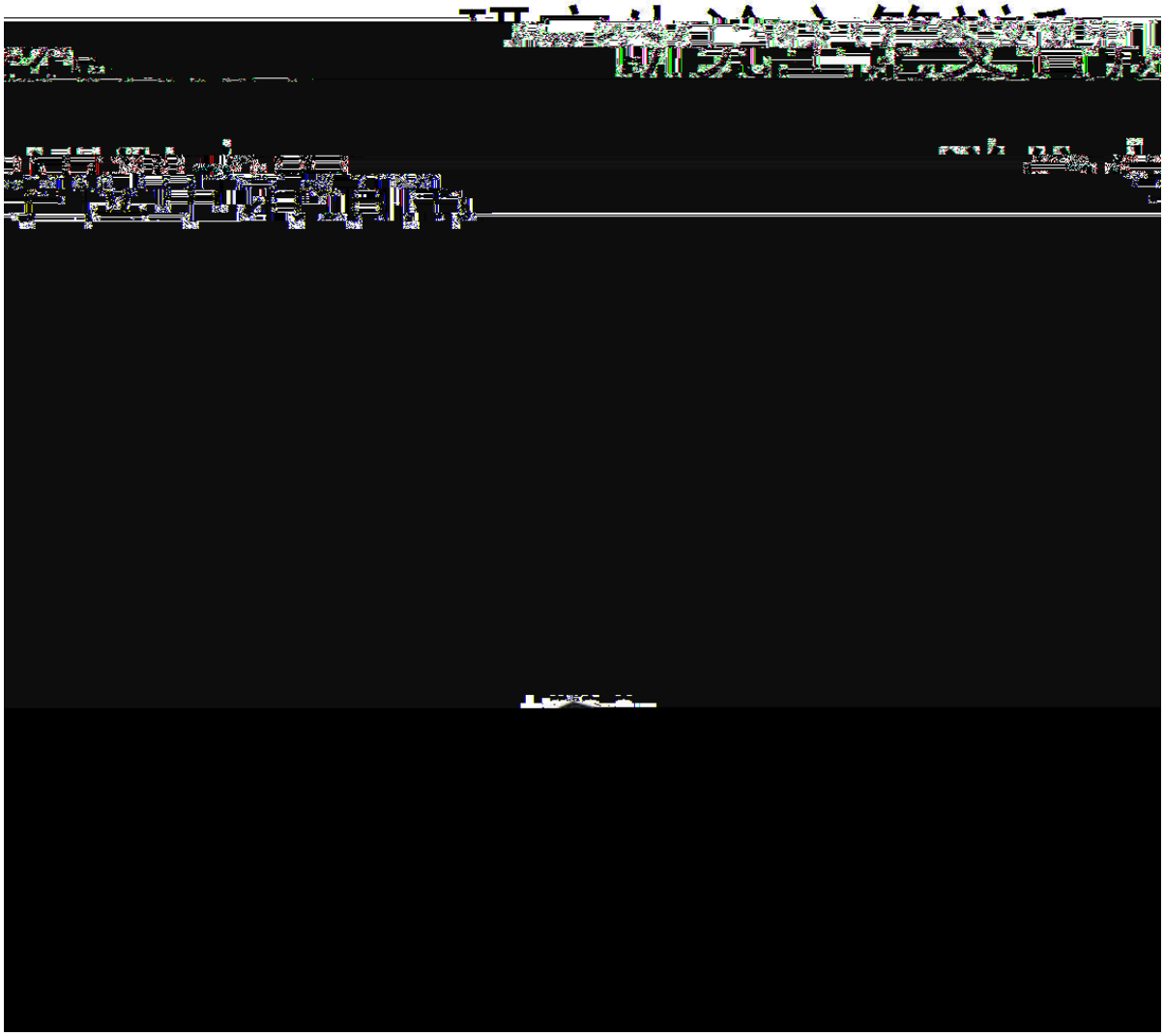
PEKING UNIVERSITY



1. 1

1.1 +cB' – } Š +O1„EÙ Ñ ©#q0;B$...> 1

1.2 +cB' – }…. +O1„EÙ Ñ ©#q0;B$...> 3

1.3 – }1Ñ*63+5 ¯+XB$ > Ä+cB' – }.D0¦+O...Å 5

1.3.1 .D0¦+O,«Lv Q µL ...g 5

1.3.2 5$ ÔAê · ...Ÿ 6

1.3.3 ÔAê ·+e €(x :...& 8

1.3.4 *f* – } Ñ © ..€...É 8

1.3.5 B 1„EÙ Ñ ©(æ 1 Ä Š.....+O...Å 9

1.3.6 B Aê ·1„EÙ5.....Ì 9

2. 10

2.1 Š +O1„EÙ0 – Œ#q0;B$...> 10

2.2 …. +O1„EÙ0 – Œ#q0;B$...> 12

2.3 – }1Ñ*63+5 ¯+XB$ > Ä1„EÙ0.....–...Å 14

2.3.1 ,« … – }1Ñ*63+5 14

2.3.2 Š Aê ·F1...Ñ 15

2.3.3 …. Aê ·F1...Ñ 22

3. 30

3.1 Š – }Aê ·1„EÙ Ñ © Ã 6 J..Ñ...h0;...¿ 30

3.2 Š +O1„EÙ Ñ © ’ ? Ñ.....µ...é 31

3.2.1 ¼ ¤ W .Ñ 31

3.2.2 08$ W Ñ 31

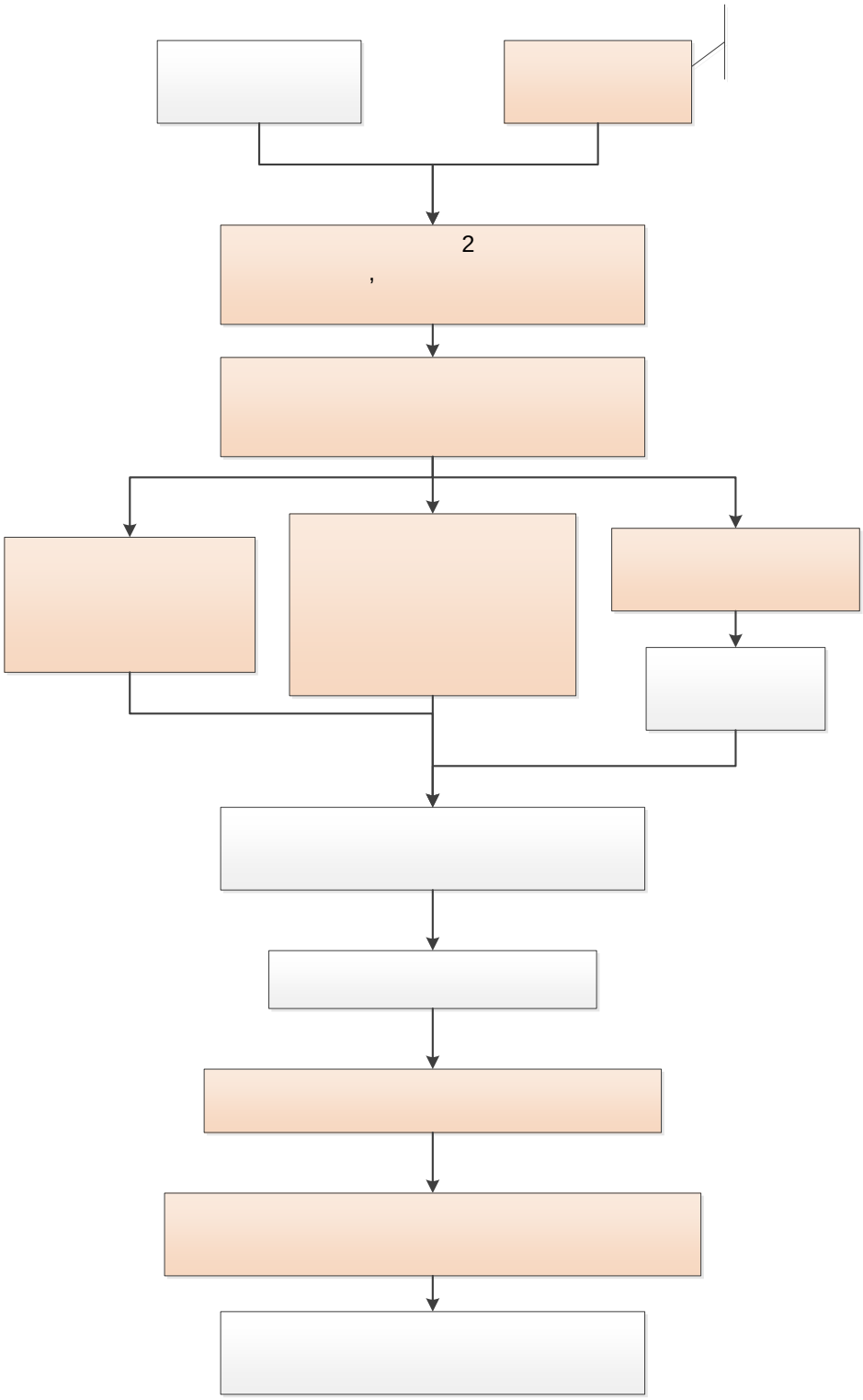
4. 33

4.1 › É ¼ *f* , 8AôB .>˜...l 33

4.2 5$ ÔAê ·AôL5 ê *AÞ ...=..... 34

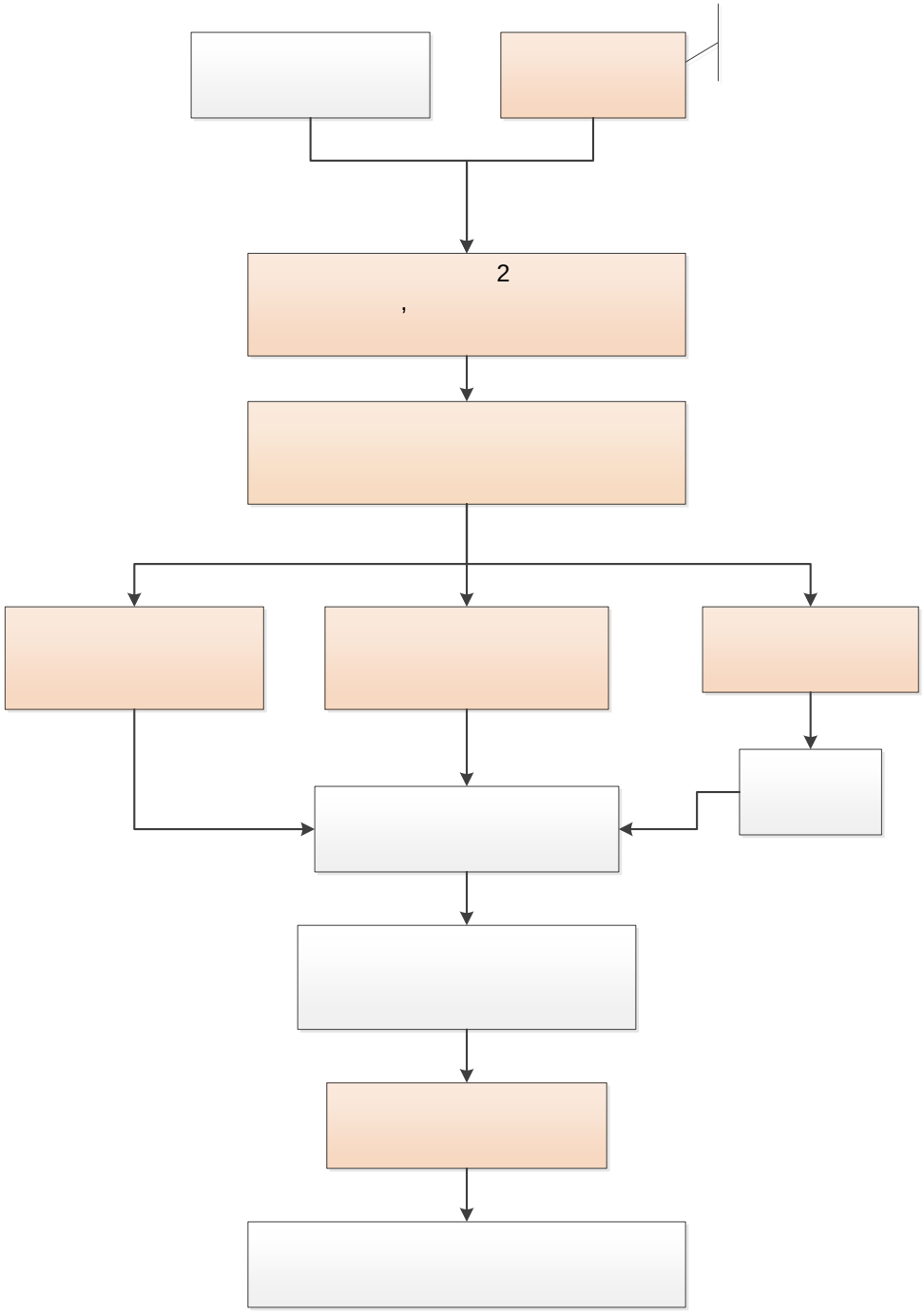
5. 37

5.1 Š .D0¦+O1„EÙ+cB' € É Ñ ...?±&é 37


2
,

1.2

1. 8 – 6 ¼«)ß8² ¼ @ õ å Ö– 9} Ñ © €A/Ê” 1M’ þ GNª ¿ Í!Q Â È -(£>˜ lB' þ Q µL g]EÃ * Ã ƒ È F ØB L’3+.D0¦+O ‰ Ñ61 8 Ä
2. …. Aê · Ä4ÿ , 8 ÑL5 8 l È * § 7 , ‰ 8AôB È é F1 Ñ Ä
3. ,« … Q µL g5•1 https://portal.pku.edu.cn/ : P – }Aê · ¼0 .DAê ·1y-(£ Ÿ È ¦Aà ;Aê · Ÿ ' Ä
4. 9 þ XL’3+,´?±"r ö 7 ËAôL5,´Aê · È+aL’3+4ô4÷…. Aê ·,´AôL5 Œ Ä
5. – }Aê · Ä ò'— A Q.D0¦+O – }Aê · l ??±"rF >| Â(x È ¦FJE÷ Q µL g5•1 http://portal.pku.edu.cn/ : P – }Aê ·+e €(x Ä : PAê ·+e €(x Ä _ >4èCXAê · ¼ ˜ 08$,´ … ₱DFl ? · & È = Ç : P J Z · &4ô @,´ »5Y 5 ÄAê · : P > È ² ÌF >| ¶ i È X 6 J 0 { } Gý à : P È £ ?¶- Ï · & Ä ² Ì : P &Fw `L NÈ È 6„3+ – } Î œ Ô Èpkuxwb@pku.edu.cn Ä
6. 63+5 +O @,´Aê · Ÿ ' Ë5 1„EÙ0 – È Ë1„EÙ0 – ¯+X Ä
7. XL g] ƒ É.… – }Aê ·1„EÙ+cB' – Ê Ã É G Ü W – – }Aê · Ï K W ¯+X ¸ sB$ > Ê Ã É(x s > Ê È+aAê · Œ65 ¼ , 81® ‡ > È Ô5 1„EÙ0 j…. " J+O,´1„EÙ Ñ © “ x € É Ä
8. AôL5FJE÷ > È+a1„EÙ0 –COCS ¤*6 ˜ ‡ € É È ¦F1L’3+.D0¦+O ‰ Ñ61 8F >| Ñ © Ä
9. 9L’3+,´?±"rF >|1„EÙ Ä


2
,

1.3

1.3.1 Q µ

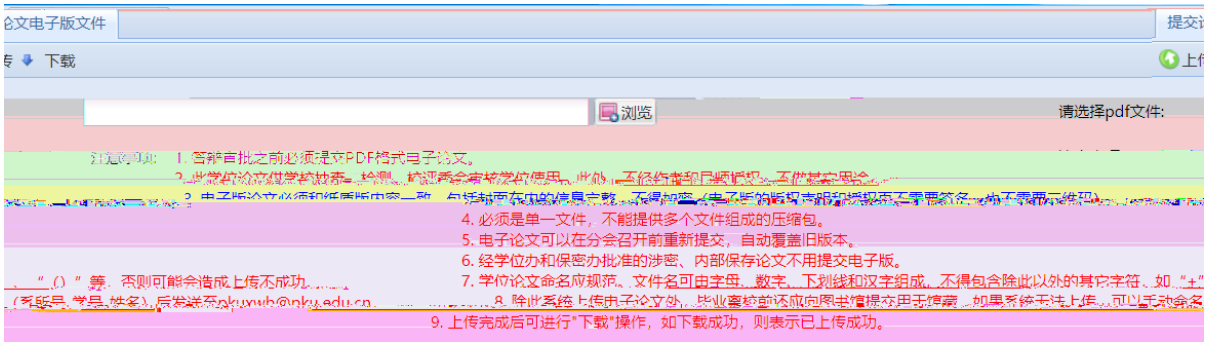
D ´ Ö G Ü W – kN¥→ → →

→ 62767133 Å Ö Ä Ø9€ Firefox &›) #•?ø ˜ Å

6 ZF9N© Ö 7 – }Aê ·-(£Ct É ;E- Ã 85$ ÔAê · Ÿ Ã 9 ÔAê ·+e €(x · & Ã : ƒ – } Ñ © € É Ã ; B 1„EÙ Ñ < B Aê ·1„EÙ5 Ì Ä

…. +O -;5 ` ZF9N© Ö 7 – }Aê ·-(£Ct É ;E- Ã 85$ ÔAê · Ÿ Ã 9 ÔA ·+e €(x · & Ã : ƒ – } Ñ © € É Ã ; B Aê ·1„EÙ5 Ì Ä

1. Aê · ¼ @ > È,«Lv Q µL g È&é + – } Î],´ Ï ÔAê ·+e €(x · & Đ M’ ² ; Ö



2. &é + Z v >,´ #•?ø 9JÞ È X i *)B v] ÈF9 Aê ·+e €(x · & È&é + Ï 9JÞ Ä ² Ì : P @ Ï È : P · & Ÿ J X Ï k Œ j Đ] n/j Ä : P & È3+5 p P · & 9?ô I8 Ø - = Ä ² Ì · & : P *)àL NÈ ÈB' > – } Î Ä62751361 Å6„3

1.3.4

1. ,«Lv Q µL g > È&é + – } Î],´ Ï ƒ – } Ñ © € É Đ Ä
2. X i *,´+|M’ : È Z ê * \ Ÿ ; é È þ € É2« » ,´ ; ù: …]F9 ƒ ,´ € É2« » ÄF9 ¼" > È&é + Ï ƒ Đ 9JÞ È#•?ø ˜ J i * à0Ç ¦ n/ € É µ é ÄÞÐÅ Ä

3. &é + Ï Š – }Aê ·1„EÙ+cB' – Đ > È&é + Ï ƒ Đ È *)à)B v È … •+ µ é È … • ¼ @ > È&é + Ï ˆ ¦ ƒ Đ È ¦ X4èCX € É :1® ‡ Ä
4. 6 ƒ -,´A ÃB “ 1M’ ¼ É1„EÙ+cB' – Ê Ã É Ï K W > Ê1y Ô5 1„EÙ0 – Ä

1.3.5

,«Lv Q µL g È&é + – } Î],´ Ï B 1„EÙ Ñ ©(æ 1 Ð È -; ` ‰ Ñ Ô)1„EÙ € É,´ Ñ ©(æ 1 ¼ ??ñ Ä

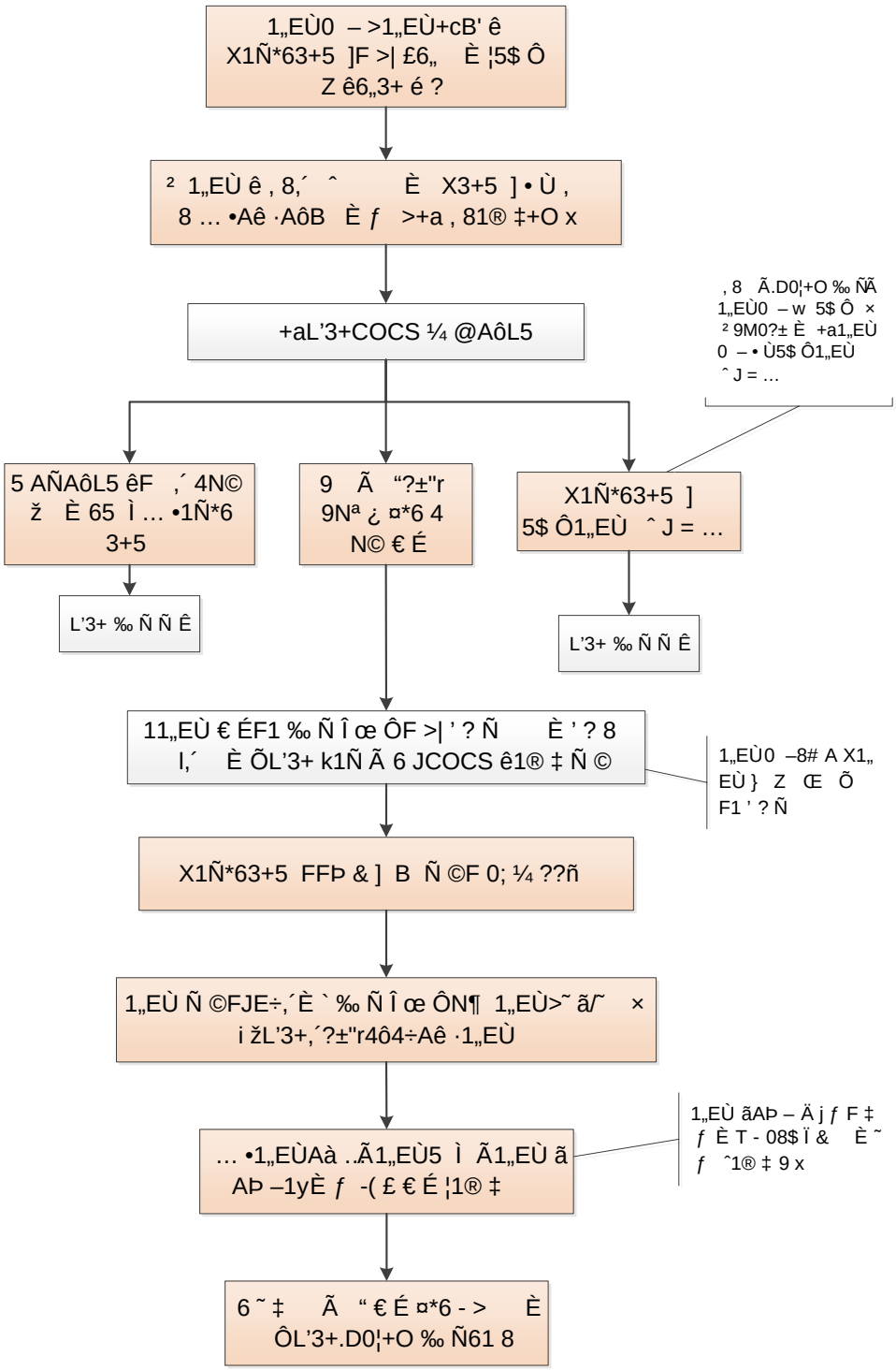
1.3.6

1. ,«Lv Q µL g È&é + – } Î"],´ Ï B Aê ·1„EÙ5 Ì Ð Ä
2. X1„EÙ5 • > È1„EÙ0 – J 61„EÙ5 Ì … •8#3+5 µ Ä Ÿ … • ¼ @ > È X \ Ï7-] -; `Aê ·1„EÙ5 Ì Ä

2.1

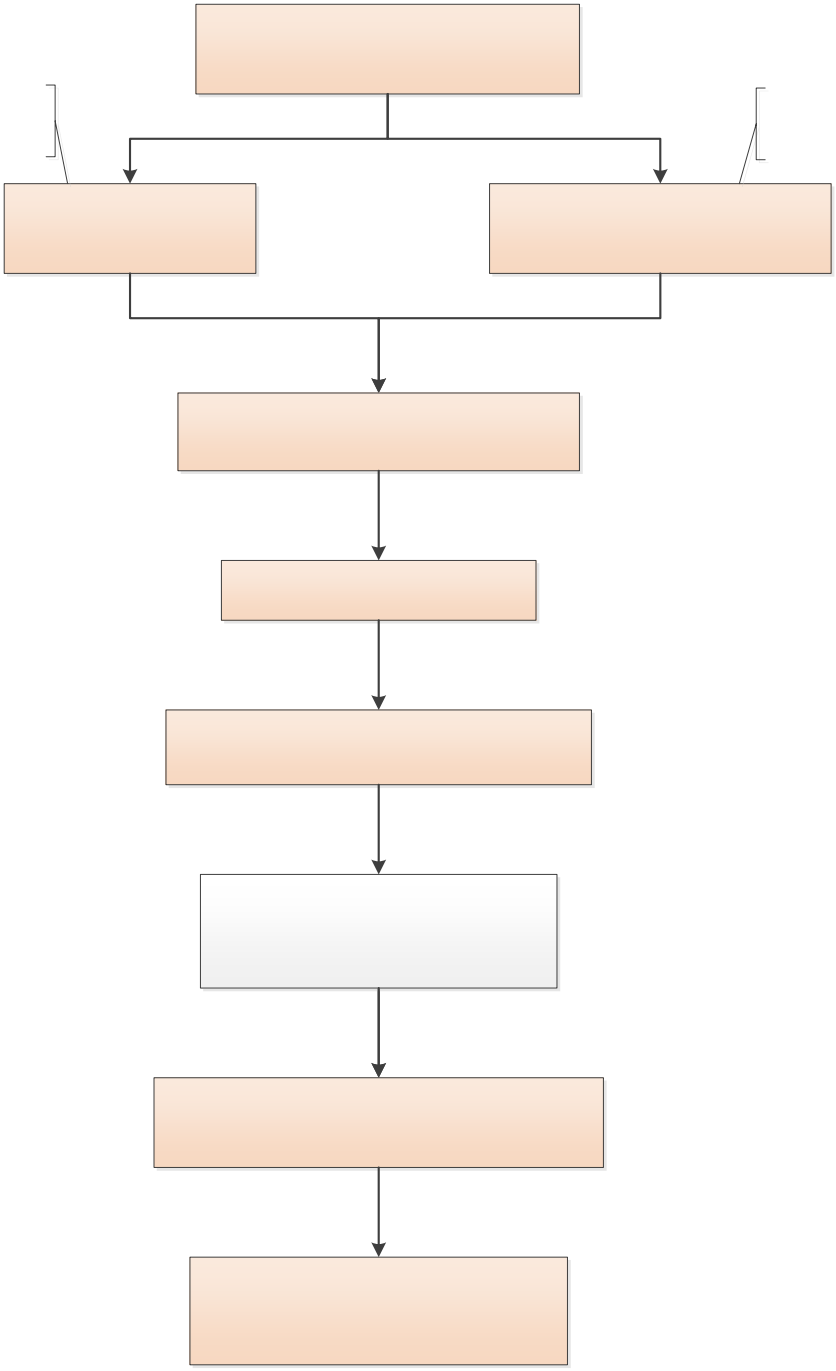
1. ›Ł’3+.D0¦+O ‰ Ñ Î œ Ô6„3+ ÈB' ‰ Ñ61 8 Ñ ¦ – 6 Ã) «)ß8² ÃAê ·Aô @ õ å È ¦ * § –2}>˜ ¼ @5 … Ä
2. 9 – } Ñ ©A¤B”É‡M’ p G · &Nª ¿ Í!Q ¤*6 9 £ “ x € É Ä
3. F • G Ü W – –+O5, 8 Ÿ1Ñ*63+5 https://sgims.pku.edu.cn/sgims/login.html Ä ; 1°0 3+5 Å 5‡$ Ô - Z ê Ÿ È 1„EÙ –+O Ë,´ – ' ¼Aê ·5F * È X3+5 0û1„EÙ0 – ¼1„EÙ –+O {L$,´ £3+ Ä
4. , 8 ˆ • Ù … • , 8AôB È ƒ >+a , 81® ‡.žAÔ È 1® ‡4è f(x j 9 , 8 • 8 >| … • Ã ƒ ¼1® ‡ Ä ² , 8 " ý Œ È I \!•PÔ D#E÷ Ä
5. AÔ-O5 AÑAôL5 êF ,´Aô 6>˜ 4N© ž È5 AÑ5 Ì j ‡ ’ ? Ä
6. X3+5] … •AôL5"w k5 Ì Ä
7. L’3+ ˆ5$ Ô1„EÙ ˆ J *AÞ = … Ã1„EÙ &L$ ¼ `&é È , 8 • -$ Õ ² Ì , 8 "4ÿ ý Œ È F65 p XL’3++aL’3+ ‰ Ñ61 8-$ Õ ý Œ È I \!•PÔ D#E÷
8. þ3+5 ƒ ÉAê · – _AôL5"w k ¼1„EÙ ˆ J4ô @ Ñ ©>˜ Ê Ä
9. B' ‰ Ñ61 8 X3+5] Š1„EÙ ˆ J Ñ Ê 7Aà Ä
10. 8# A ¾1„EÙ5 }Z Œ È 6 ¤*6 -,´ A/B “ – }+cB' € É ¼ 0 \ ×M’ É 9 – ' ,´!“ ? – }Aê · Ô ` ‰ Ñ Î œ Ô Õ ’ ? Ñ × #¹ öAê ·M0 Ë © & È § ƒ?± "r ò?ñ É.D0¦+O { ¼ Ê],´-(£?ô Ê Ä
11. ’ ? Ñ FJE÷,´ È 1 :F € É ®L’3+ k1Ñ ŸL’K¯ ¼ 6 JCO4S ê 6 [Ñ Ñ © < ?‰E„EÙ0 – 1® ‡,´1„EÙ Ñ ©>˜ `L’3+ ‰ Ñ Î œ ÔN¶ 1„EÙ>˜ ã/˜
12. 1„EÙ > È 61„EÙAà>˜…ãƵÃ Ì ¼1„EÙ ãAÞ … •3+5 ÄkBƒ+ ŠÉ – }Aê · 1„EÙAà … Ê ¼ É1„EÙ ˆ J ãAÞ – Ê È ¦1® ‡ Ä ?± ˆ “ ÈB' Ñ õ$5 ƒ
13. • » x þ3+5 ƒ 0ª1„EÙ ˆ J ãAÞ ‹È ËÌ)à j1® ‡ È { > ½ 6 9 £ µ é … •3+5 È ¦ 6 ãAÞ µ é ‡ ƒ8# "1® ‡,´ É1„EÙ ˆ J ãAÞ – Ê Ä
14. 6>˜ ã/˜2ÈCd ÆX42ÈCdN¥ : Ä þ3+5 ƒ È þ ; ` :KI 02ÈCd Å È ½ 9Nª ¿ ¤*6 0F} – } Ñ © € É È# ? ð · & _ VU€ ˜ Ã1® ‡ _ V ¼ ¤ È p 9 € ÉG- õN« _

Š +O1„EÙ0 – Œ#q0; .


1„EÙ0 – >1„EÙ+cB' ê X1Ñ*63+5]F >| £6„ È ¦5$ Ô Z ê6„3+ é ?
² 1„EÙ ê , 8,´ ˆ È X3+5] • Ù , 8 … •Aê ·AôB È ƒ >+a , 81® ‡+O x
+aL'3+COCS ¼ @AôL5
, 8 Ã.D0¦+O ‰ ÑÃ 1„EÙ0 – w 5$ Ô × ² 9M0?± È +a1„EÙ 0 – • Ù5$ Ô1„EÙ ˆ J = …
5 AÑAôL5 êF ,´ 4N© ž È 65 Ì … •1Ñ*6 3+5
9 Ã "?±"r 9Nª ¿ ¤*6 4 N© € É
X1Ñ*63+5] 5$ Ô1„EÙ ˆ J = …
L'3+ ‰ Ñ Ñ Ê
L'3+ ‰ Ñ Ñ Ê
11„EÙ € ÉF1 ‰ Ñ Î œ ÔF >| ' ? Ñ È ' ? 8 I,´ È ÕL'3+ k1Ñ Ã 6 JCOCS ê1® ‡ Ñ ©
1„EÙ0 –8# A X1„ EÙ } Z Œ Õ F1 ' ? Ñ
X1Ñ*63+5 FFÞ &] B Ñ ©F 0; ¼ ??ñ
1„EÙ Ñ ©FJE÷,´È ` ‰ Ñ Î œ ÔN¶ 1„EÙ>˜ ã/˜ × i žL'3+,´?±"r4ô4÷Aê ·1„EÙ
… •1„EÙAà ..Ã1„EÙ5 Ì Ã1„EÙ ã AÞ –1yÈ ƒ -(£ € É ¦1® ‡
1„EÙ ãAÞ – Ä j ƒ F ‡ ƒ È T - 08$ Ï & È ˜ ƒ ˆ1® ‡ 9 x
6 ˜ ‡ Ã " € É ¤*6 - > È ÔL'3+.D0¦+O ‰ Ñ61 8

2.2

1. ≻Ł’3+.D0¦+O ‰ Ñ Î œ Ô6„3+ ÈB' ‰ Ñ61 8 Ñ ¦ – 6 Ã) «)ß8² ÃAê ·Aô @ õ å È ¦ * § –2}>˜ ¼ @5 … Ä
2. 9 – } Ñ ©A¤B”É‡M’ p G · &Nª ¿ Í!Q ¤*6 9 £ “ x € É Ä
3. F • G Ü W – –+O5, 8 Ÿ1ñ*63+5 https://iaas.pku.edu.cn/sgims/login.html Ä ; 1°0 3+5 Å È5$ Ô - Z ê Ÿ È 1„EÙ –+O Ë,´ – ' ¼Aê ·5F ' È X3+5 0û1„EÙ0 – ¼1„EÙ –+O {L$,´ £3+ Ä
4. , 8 ˆ • Ù … • , 8AôB È ƒ >+a , 81® ‡.žAÔ È 1® ‡4è f(x j 9 , 8 • 8 >| … • Ã ƒ ¼1® ‡ Ä ² , 8 " ý Œ È I \!•PÔ D#E÷ Ä
5. L’3+ ˆ • Ù X3+5]5$ ÔAê ·AôL5 ê = … ÈL’3+ ¼ , 8 • -$ Õ … • ÌL’3+ F65 , 8 "4ÿ ý Œ È I!”!•PÔ D#E÷ Ä
6. AôL5 ??ñF > ÈAÔ-O ¤*6AôL5 ê ??ñ È ¦ 6AôL5"w k5 Ì … •3+5 Ä
7. L’3+ ˆ • Ù X3+5]5$ Ô1„EÙ ˆ J *AÞ = … Ã1„EÙ &L$ ¼ `&é ÈL’3+ 8 • -$ Õ … • Ä ² ÌL’3+ F65 , 8 "4ÿ ý Œ È I!”!•PÔ D#E÷ Ä
8. þ3+5] ƒ É…. – }Aê ·1„EÙ Ñ ©>˜ Ê Ä
9. 6 ¤*6 -,´A/B “ – }+cB' € É ÕF1 6 JCOCS ê Ñ © Ä(© [# ?1„EÙ Ñ ©>˜ õN« +a 6 JCOCS ê1® ‡ Å Ä
10. 1„EÙ > È 61„EÙAà … Ã>˜ ã5 Ì ¼1„EÙ ãAÞ … •3+5 Ä ƒ kB+ É…. – 1„EÙAà … Ê ¼ É1„EÙ ˆ J ãAÞ – Ê È ¦1® ‡ Ä ?± ˆ “ ÈB' Ñ õ$5 ƒ Å Ä
11. • » x þ3+5 ƒ 0ª,- É1„EÙ ˆ J ãAÞ – Ê È Ë)à j1® ‡ È { > ½ 6 9 é … •3+5 È ¦ 6 ãAÞ µ é ‡ ƒ8# "1® ‡,´ É1„EÙ ˆ J ãAÞ – Ê Ä
12. 6>˜ ã˜2ÈCd ¤42ÈCdN¥ : Ä þ3+5 ƒ È þ ; ` :KI 02ÈCd Å È ½ 9Nª ¿ ¤*6 0F} – } Ñ © € É È# ? ð · & _ VU€ ˜ Ã1® ‡ _ V ¼ ¤ È p 9 € ÉG- õN« _ Ï & È ð B > 6 € ÉF1 Ô8#L’3+ ‰ Ñ Î œ Ô Ä



2.3

2.3.1

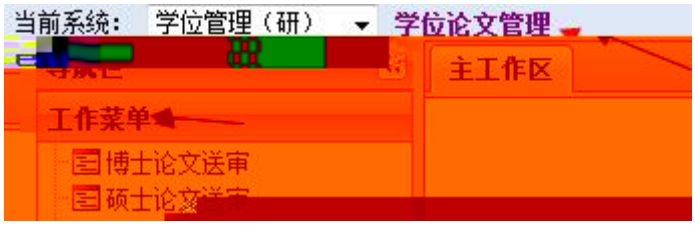
1. 1„EÙ0 –,«Lv G Ü W – –+O5, 8 Ÿ1Ñ*63+5 Ä

B' ¯+X firefox ÃIE Fchrome #•?ø ˜ Ä

,«Lv5• p Ö http://sims.pku.edu.cn/sgims/login.html È Q µL g,´CV ' ¼ ö.1,«Lv Ä

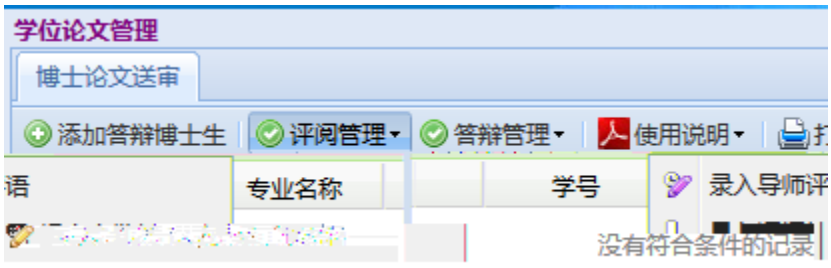
2. ,«Lv3+5 > È X Ï ƒ }3+5 Ð j F9 – }1Ñ*6(.D)” Ä

3. &é + Ï – }Aê ·1Ñ*6 Ð È × *)à Ï Š Aê ·F1 Ñ Ð ¼ Ï…. Aê ·F1 Ñ Ð:



1. &é + Ï Š Aê ·F1 Ñ Ð È *)à $+ Ð1„EÙ Š +O Ã AôL51Ñ*6 Ã 1„E
¯+XB$ > Ã ƒ € É 1y: … Ä
2. &é + Ï$+ Ð1„EÙ Š +O Ð È … •1„EÙ –+O,´ – ' ¼Aê · Ÿ .1 Ä&é + Ï £6
X>˜ l] J à Î 0 ‘1„EÙ –+O,´Aà …
? ÖAê · Ÿ .1 _1„EÙ –+O X8 !,´ Q µL g] ÔAê · Ÿ > È8 Ø+O @,´ È
+a1„EÙ –+O \ ê z. 1„EÙ0 – Ä

1. , 8 X8 !,´L g : … •AôB ¦ ƒ Ã1® ‡ Ä
2. ² Ì , 8 9M0?± È ˆ1„EÙ0 – … • , 8AôB È ƒ > È , 81® ‡ Ä
B , 81® ‡,´4èCX(x j 04ø 9 x · & Ä
3. &é + ÏAôL51Ñ*6 Ð ; ù: …],´ Ï … • , 8AôB Ð È … • > ˆ ¦ ƒ Ä



1. Aê ·AôL55 ÌF > ÈF9]B +O,´Aà … È&é + ÏAôL51Ñ*6 Ð ; ù: …],´ Ï …

2. 5$ Ô1„EÙ0 –,´6„3+ é ? Ä ËL’3+ ýO¸ ??ñ ¯+X Å È&é + Ï ˆ Ð ×

3. 5 AÑ ¦ … •Aê ·AôL55 Ì È … • ¼ @ >&é + Ï ˆ Ð Ä

1. L’3+ ‰ Ñ61 8 ¼ , 8 5$ Ô = … È ² 9M0?± È • ˆ0 – j …
2. F9]1„EÙ –+O ž > È&é + Ï1„EÙ1Ñ*6 Ð ; ù: …],´ Ï5$ Ô1„EÙ ˆ J = … Ð Ä

3. X # × Ï µF9 C æ ÐG 6 È n/j ËF9 ,´ C æ Ã Ä C æ 9 = Â

4. F9 1„EÙ ˆ J @ ˆ È&é + Ï$+ Ð Ð ÈF9 Ï$+ Ð j ˆ Ð F Ï$+ Ð j k
I-(Ä,´ C æ J *)à X × 1„EÙ ˆ J = …”] Ä ²M0B3 ¤ È IF9]M0?± PL”
,´ C æ Ÿ > È&é + Ï0+L” Ð Ä

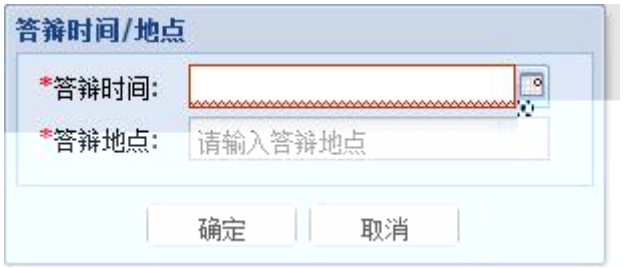
5. ² ÌM0?± A µF9 C æ Ã]$+ Ð à‚´ C æ ÈB'6„3+L'3+.D0¦+O ‰ Ñ61 8F >| ý Œ

6. 1„EÙ0 – •?±5$ ÔF •1„EÙ ˆ J È$+ Ð@ 8¢ j0 – Ä

7. 1„EÙ ˆ J = …5$ Ô ¼ @ > ÈM0?± ‰ Ñ61 8 Ñ h.žAÔ È.žAÔ > È1„EÙ =7- ½F >| $ i Ä ²M0 $ i È+aL'3+ ‰ Ñ61 8 #¸.žAÔ > È é i Ä

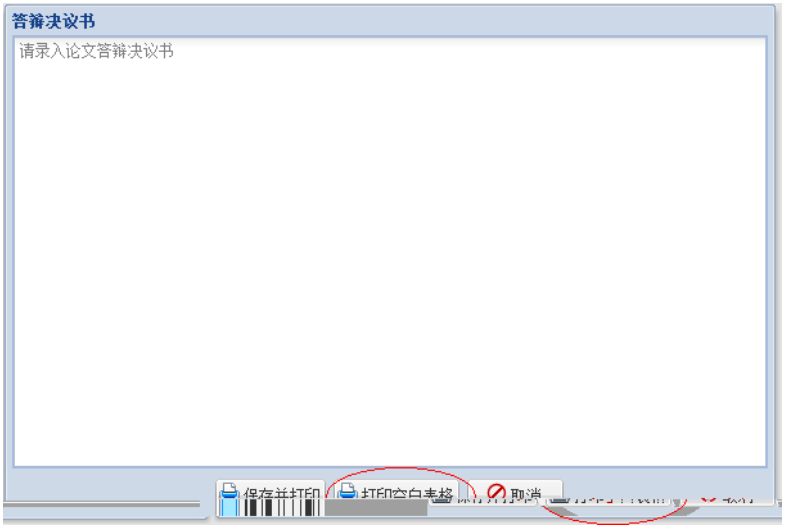
`&é Ð È

… •-(Ä‚´ µ é Ä

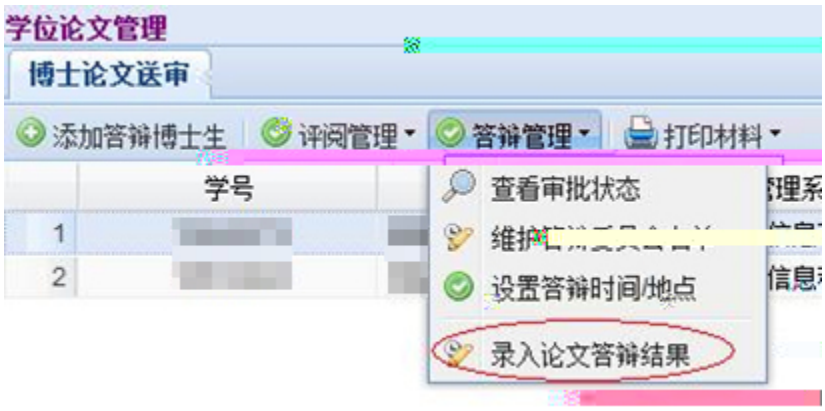


1. 9A ÃB “ 1M’,´?±"r È 9Nª ¿ ¤*6-(£ € É Ä ˜ ‡ Ñ © € É ÔL’3+ ‰ Ñ Î œ Ô Ñ > È X?ô Ê,´ &L$ È -; Ñ ©(æ 1 Ä
2. F9]1„EÙ –+O ž > È&é + Ï1„EÙ1Ñ*6 Ð ; ù: …],´ Ï -; Ñ ©(æ 1 Ð È Ñ © ??ñ Ä < & È3+5 J 6 Ñ ©5 Ì F18#1„EÙ0 –,´FÞ1á Ä p È Ä 9 5$ Ô1„EÙ0 –6„3+ é ?,´ ý ŒMŽ hGý?± Å Ä
3. ö 7 € É & È&é + Ï ƒ € É Ð ; ù: …],´-(£ µ é È £ X à0Ç i *-(PDF· & Ë ƒ ¯+X Ä

4. 1„EÙ Ñ ©FJE÷ > È 9 p XL’3+,´?±"r ¹ Â1„EÙ Ä
5. Aê ·1„EÙ } È &é + Ï ƒ € É Ð ; ù: …],´ Ï1„EÙ ˆ J ãAÞ – Ð È X ,´)B v]&é + Ï ƒ 0ª,->˜ I Ð È 7)à jAà … Ã › É ê ¼1® ‡ Ä •)à j … • Ã ƒ ¼1® ‡ Ä



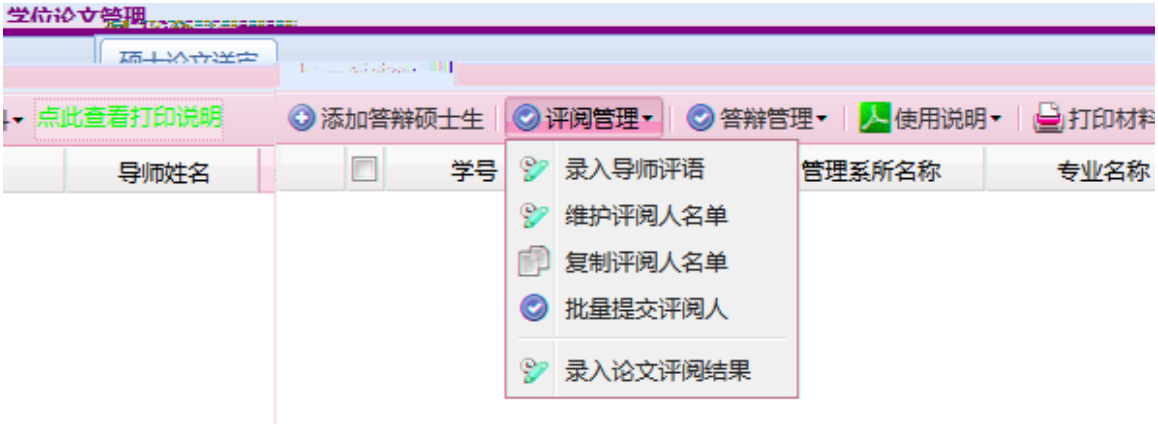
1. Aê ·1„EÙ > È&é + Ï1„EÙ1Ñ*6 Ð ; ù: …],´ Ï … •Aê ·1„EÙ5 Ì Ð È … • –
>˜ ã Ã" J>˜ ã ¼1„EÙ ãAÞ – Ã1„EÙAà …1y1„EÙ5 Ì È ¦ ˆ Ä



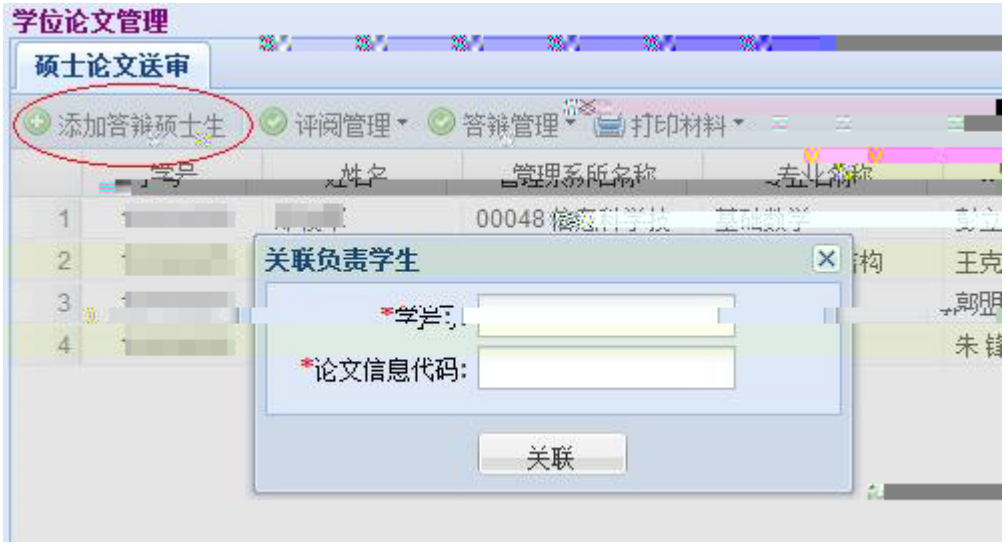
2. … •1„EÙ5 ÌN¥M’ ² ; . Ö

2.3.3

1. &é + Ï.… Aê ·F1 Ñ Ð È *)à $+ Ð1„EÙ.… +O Ã AôL51Ñ*6 Ã 1„EÙ
   *6 Ã ¯+XB$ > Ã ƒ € É 1y: … Ä



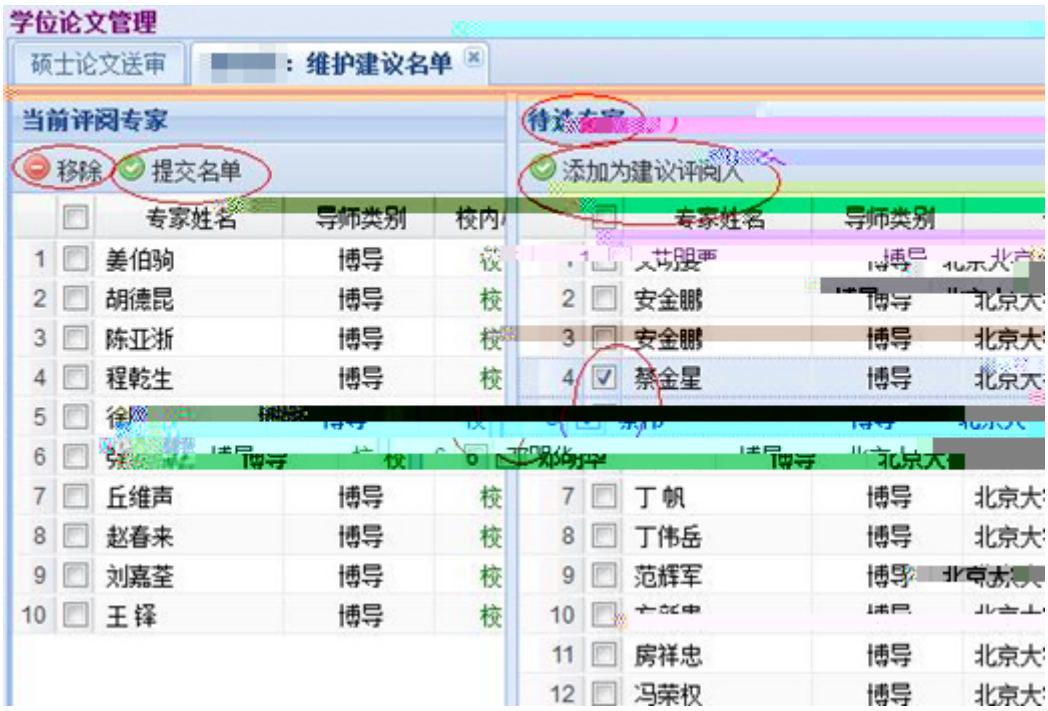
2. &é + Ï$+ Ð1„EÙ.… +O Ð È … •1„EÙ –+O,´ – ' ¼Aê · Ÿ .1 Ä&é + Ï £
   6„ Ð È X>˜ l] J à Î 0 ‘1„EÙ –+O,´Aà … Ä
   # ? ÖAê · Ÿ .1 _1„EÙ –+O X8 !,´ Q µL g] ÔAê · Ÿ > È8 Ø+O @
,´ È+a1„EÙ –+O \ ê z. 1„EÙ0 – Ä



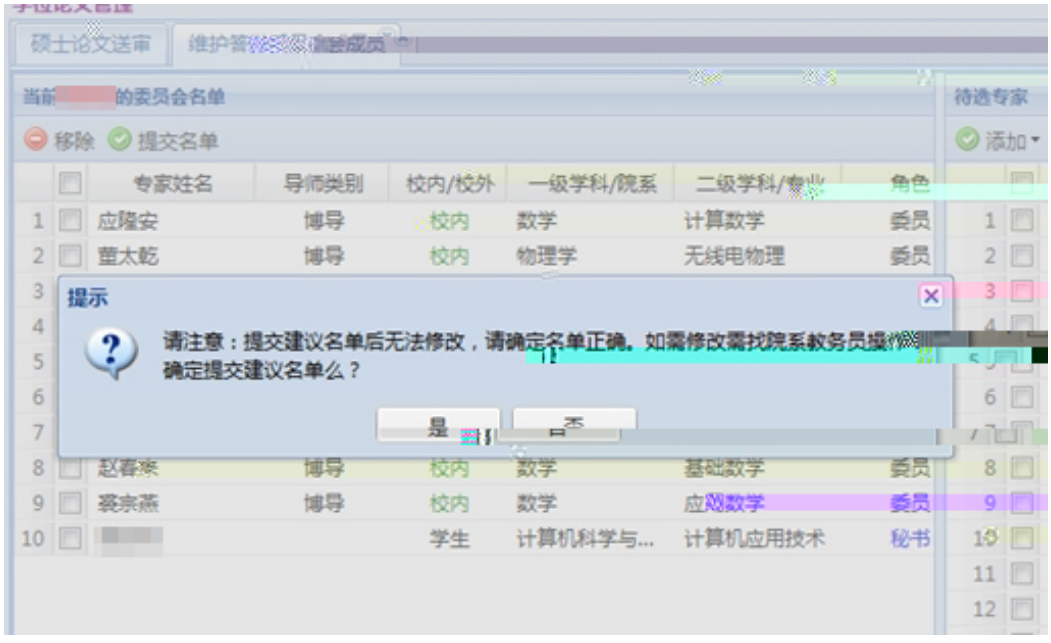
1. , 8 X8 !,´L g] … •AôB È ¦ ƒ 1® ‡ Ä
2. ² Ì , 8M0?± È ˆ1„EÙ0 – … • , 8AôB È ƒ > È , 81® ‡ Ä , 8
   , 81® ‡,´4èCX(x j 04ø 9 x · & Ä

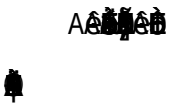
3. &é + ÏAôL51Ñ*6 Ð ; ù: …],´ Ï … • , 8AôB Ð È … • > ˆ ¦ *ƒ* Ä

1. 1„EÙ0 – Ã , 8 Ã.D0¦+O ‰ Ñ61 8 w 5$ ÔAôL5 ê = … Ä 08\ õ å ; È.… AôL5 ê = …+a1„EÙ0 –COCS5$ Ô Ä
2. &é + ÏAôL51Ñ*6 Ð ; ù: …],´ Ï5$ ÔAôL5 ê = … Ð È X i *+|M',´ # × µF C æ j È n/j µF9 C æ Ÿ Ä



3. F9 Ê-(Ä C æ > È&é + Ï$+ Ð j *AÞAôL5 ê Ð È × ƒ }AôL5 C æ] C æ Ÿ Ä# ? Ö ² Ì X µF9 C æ]"Ñ 9?±$+ Ð,´ Q F C æ ÈB'6„3+ Ñ61 8$+ Ð Ä
4. ² ÌF9 KI ¶ È F9]B C æ > È&é + Ï0+L” Ð 9JÞ Ä
5. 5$ ÔAôL5 ê = … ¼ @ > È&é + Ï Ô = … Ð Ä!” > ÈAôL5 ê = … =7- ½ ¤ Ä ²M0B3 ¤ ÈB'6„3+L’3+ ‰ Ñ61 8 Ä



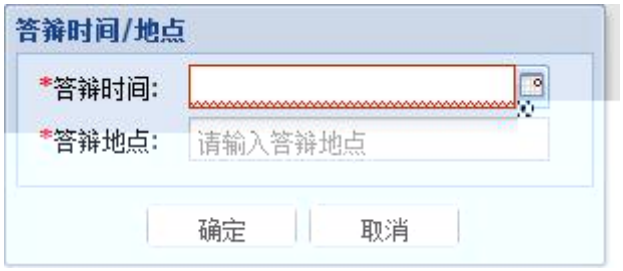


1. F9]1„EÙ –+O ž > È&é + Ï1„EÙ1Ñ*6 Đ ; ù: …],´ Ï5$ Ô1„EÙ ˆ J = … ý Œ é ? ò'— Ä 9 Å5$ ÔAôL5 ê = … F Š Aê ·F1 Ñ],´ Ä Å5 ˆ J = … Ä

2. X B `,´ C æ Ã ] ® `-(Ä,´ C æ È ¦F9] È&é + Ï$+ Đ Đ ÈF9 Ï$+ Đ ˆ Đ F Ï$+ Đ j k] Đ È I-(Ä,´ C æ J *)à X × 1„EÙ ˆ J = …"] Ä ² M0B3 ¤ È IF9]M0?± PL",´ C æ Ÿ È&é + Ï0+L" Đ Ä

3. … • ¼ @ > È&é + Ï Ô = … Đ Ä!" > È1„EÙ ˆ J = … =7- ½F >|B3 ¤ ÈB'6„3+L'3+ ‰ Ñ61 8 Ä

`&é Ð È … •1„EÙ &L$ ¼ `&é Ä



1. 9A ÃB “ 1M’,´?±"r È 9Nª ¿ ¤*6-(£ € É Ä
2. Aê ·1„EÙ } È &é + Ï ƒ € É Ð ; ù: …],´ Ï.… – }Aê ·1„EÙ Õ z – Ð i *,´)B v]&é + Ï ƒ 0ª,->˜ I Ð È 7)à jAà … Ã › É ê ¼1® ‡ Ä •)à j … • Ã ƒ ¼1® ‡ Ä

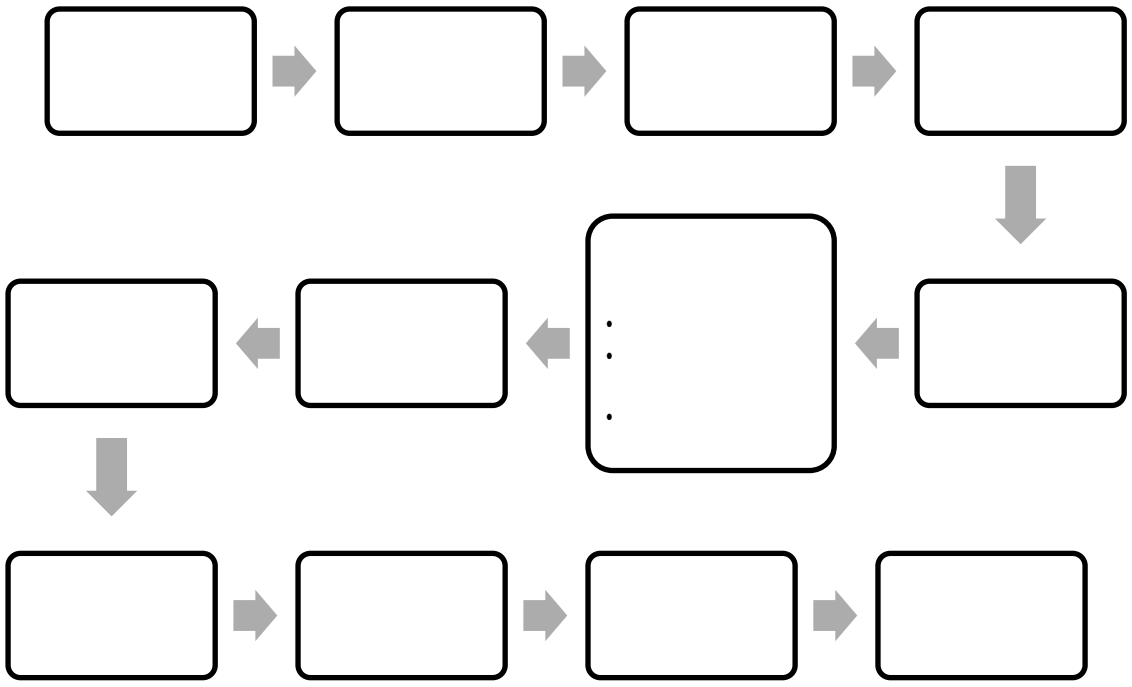
学位论文管理
硕士论文送审
论文答辩结果
保存
答辩时间: 2011-12-06 16:00:00
学位表决结果
赞成票数: 3
反对票数: 0
学位表决结果: 建议授予学位
毕业表决结果
赞成票数: 3
反对票数: 0
毕业表决结果: 通过
答辩决议书:
同学的硕士毕业论文，以
论文选题视角新颖，结构合理，文献资料掌握比较
论据可靠，逻辑清楚，写作符合学术规范，反映了作者较强的独立研究能力，
不足之处：对祓禊这一文化现象中佛教因素的
答辩人对答
答辩记录:
祓禊仪式可以说是日本神道的精髓。没有祓禊仪式，日本神道教就无法成立。根据历史考据，中日两国的学者都认为日本的祓禊仪式应
式的研究也比较欠缺。因此，笔

PDF l ?,´ · & È ¦ ƒ Ä

3.

3.1

1. 1„EÙ Ñ © € É4ÿL’3+ Ã 4 –0 – }Aô Ê 6 ˆ J Ä ;1°0 6 J Å Ñ ©
   4ô4÷1„EÙ Ä1„EÙ ¼ @ > ÈL’3+ * ÑAÞ – },´ = … È 6 JF >| Ñ Ê Ä
2. 6 J Ñ ©1„EÙ € É > È –+O p ŽL’3+ ‰ Ñ61 8 X3+5 µAî5ž1„EÙ Ñ © 7Aà Ä
3. 1„EÙ5 • > È1„EÙ0 – … •1„EÙ5 Ì Ä
4. L’3+5$ Ô 6 J ÑAÞ = … È § ƒ 6 9/ý õ å Ö
   7 \!Q ¸ ¸ – }65 È5$ ÔF • AØAê – } = … ×
   8 \!Q =% Cã – } ¸ ¸ ‘ & Ã v% CãGý à+cB' – } ÑAÞ ‘ &65 È5$ ÔF • Ct l = … ×
   9 42« Ï = ¸ ¸ – }65 È5$ ÔF • = ¸ – } = … Ä
5. 6 J p XL’3+ Ñ Ê ÑAÞ = … Ä
6. 6 J p XL’3+ ƒ >˜ ã/˜ Ã4ô4÷ 0 6 J Ã … •>˜ ã5 Ì Ä
7. – } Î œ Ô Ñ h>˜ ã5 Ì Ä
8. 6 J p XL’3+ ƒ 6 J>˜ ã5 Ì = … Ä
9. 6 J ÕF1-(£ € É8# – } Î œ Ô Ä



1„EÙ Ñ © Œ § ƒ0; ¿

3.2

Š – }1„EÙ Ñ 5 T éM’ µ é È 0 _ € É ¼ ¤ W Ñ È ¼ _-(£>˜ l µ é > – Q-(£?ô Ê _ V 08$ Ñ Ä § ƒ ² ; Ö

3.2.1

1. · & _ VU€ ˜ Ä
2. , “ }5ž ¼Nª ¿ _ V!“.ž Ä
3. -(£>˜ l _ V$5 È V+X ¾ ˆ “ Ä
4. -(£1® ‡ _ V ¼ ¤ Ä

3.2.2

1. _ V _ \ – O" J+O F65 \ – OGý à+cB' – } –+O Ä –2}>˜1y Å Ä
2. @5 _ V1V 8) « é x?±"r È – 6 _ V ¼ @ È h óB.0; _ V ¼ @ ÈB.0; Ä @5 … Å Ä
3. 5, 863B _ VFJE÷ Ä >˜,´AÑ 6 _ V 9 >4ö Å È63B ˆ J _ V 8 l Ä5, 863

4. 2019 4× { } È0 .DAê · _ VEî ` 6 J/L’3+?±"r Ä 7 Œ65 … }5¢ = j G Ü W – È D
   +cB' ê j1\ 0 Œ65 F65 , 8 j1\ 0 Œ65 Ã+cB' ê j1\ ¼ Œ65 Ä 8 >˜ µ é _ V > –
   }Aê ·-(£ Å Ä þ 20194× 0 û È – _ K à @ Ì _ VEî ` 6 J/L’3+?±"r È § ƒ?±"r
   ò'— 6 J/L’3+-(£?ô Ê Ä
5. +cB' – _ V?ô93 Ö+cB' – }F¯ }+X A 1y5Ô ƒ0 BC È õ a – }Aê ·,´ µ é
   à1yF >|LxF È N«5‡ G >˜Aê · Ä
6. É , 8AôB Ê _ V1®5¢ < ? ??ñ ÈN« â1D1® = Ä- 1® =1 x Å Ä
7. AôL5"w k _ V!“.ž Ã _ V … •3+5 Ã1„EÙ ˆ J4ô @ _ V 8 l1y Ä

4.

4.1

.D0¦+O 7 , ‰ 8,«Lv Q µL g Ä Ø9€ ¯+X Firefox &›) #•?ø ˜ Å ÈD ´ Ö G Ü W – kN¥ L g +X Q µL gCV ' ö.1,« Î…» W µ A,´ –+O üAñ.D0¦+O › É ¼ *ƒ* , 8AôB >˜ l È&é +F • Ä

F • G Ü W – –+O5, 8 Ÿ1Ñ*63+5 > ÈF9 –+O •$À Ä [Ä z >>• ¸ Å ¼ 5 • – J ¤ 8 ÈF9 -(Ä,´ –+O Ÿ È&é + › ÉAôB È › É > ˆ Ã *ƒ* Ã 1® ‡ Ä , 8AôB , 8 1® ‡,´4èCX(x j 04ø 9 x · & Ä , 8 • ˆ1„EÙ0 – F ‰ Ñ61 8 X3+5] … •AôB Ä

4.2

< 4.1 È , 8F • A,´ –+O +|M’ > È&é + 5$ ÔAê ·AôL5 ê *AÞ = … 1Ñ*63+5 ÄF9 -(Ä,´ –+O Ÿ È5$ ÔAê ·AôL5 ê *AÞ = … Ä

X i *+|M',´ # × µF9 C æ j È n/j µF9 C æ Ÿ ÄF9 Ê-(Ä C æ > È &é + Ï$+ Ð j *AÞAôL5 ê Ð È × ƒ }AôL5 C æ] *)àB C æ Ÿ Ä# ? Ö ² Ì X µF9 C æ]"Ñ 9?±$+ Ð,´ Q F C æ ÈB'6„3+L'3+ ‰ Ñ61 8$+ Ð Ä ² ÌF9 KI ¶ È F9]B C æ > È&é + Ï0+L" Ð 9JÞ Ä

5.

5.1

€ É =0	€ É?±"r
AB “ x 1M’ *f* _ V$5 ÈN©- µ é _ VU€ ˜ Ä	
	1 Ê 4N© Ÿ ¼ ¤ Ä ²'—(w ÃFJAß ` p1y Å Ä 4 ÉL’3+ Á – Q ??ñ ²0ª Á1„EU5 • > É õN« _ >.ž,´ ö ¸" J Ä5 J Ã6´ J 1y Å È ¦ Ð- œ1 È =7- _ < ? 1y = > ??ñ Å Ä

1 Ê @5 … n5ž _ V!“.ž“ È:A é 9 – Q+‰ ˆ ‡ g Ä
2 Ê õ ÃL€ ¼ k – 6 _ V ¼ @ Ä " õ ÃL€ – 6 ¼ k – 6 õN« = A ¾)
.D0¦+OB.0; "r Å Ä
@5 >˜ 3 14 ¼ ¤ Ä £Ásð •RÑÃásóÿõ4 Ä

	€ É?±"r
Š – }Aê ·1„EÙ+cB' –	1 Ê+cB' – p?±"r › É,´ Œ ¼ @ Ì _ 7 – }Aê ·,´ µ é Ö – }Aê ·?±@ ã ð L NÈ È+X ¶ Ë é# È Ç ` Ë5 Aê Ä X!" = õ5‡ G " >˜ O : ·1 G>˜ È " G * Ä 2 Ê+cB' – Ä1° > ¬?±,´ k5 Aê · Œ È0± *Aê ·,´ ‡2î&ì ×È mGÿ =D N¥ Ä 3 Ê+cB'1„EÙ – } 4 § ƒ ` –0 L 2« £ È ² " – Ã *6 – 1y Ä 4 Ê+cB' –+X ?±0 – ÈF¯ }+X A 1y5Ô ƒAý"w Ä 5 Ê+cB' ê p › µ é Ž Î È ¦1®5¢ = ¼ O Ä
G Ü W 0¦+O0 .D õ å5 AÑ>˜	1 Ê 4N© Ÿ ¼ ¤ Ä 2 Ê , 8 ¼COCS ê,´ ??ñU€ ˜ È ² _ V-O Î Ã _ V < ?1y Ä 3 Ê \ ê Ã , 8 ¼COCS ê,´1® ‡ ¼ OU€ ˜ Ä 4 Ê _ V 9 >˜Aê · = & È = & ¼ p › Ÿ _ V) Ä Ä 5 Ê5• : p › ‡ _ V!“.ž È =!“.ž,´ 1„EÙ Ñ © &-$ Õ i Ä 6 ÊAÔ >˜Aê ·?±"r Ö O :4× [Eî 6L’B?±"r ×1\ 0 Œ65 … } _ G Ü W – ×+cB' ê _1\ 0 Œ65 F65 , 81\ +0cBŒ6e1\ ¼ Œ65× >˜ µ é ¼Aê ·-(£ Ä
7 , ‰ 8 ') Ä Š – ·,´AôB	1 Ê , 8 _ V 9>˜ l?±"r É *B 4ö,´ – _AôB È# ? , 8)Aê · K à { 4,´Aô }2Aê Ê , 8 _ V5 * >.ž,´ < ?4ô4÷1„EÙ ??ñ Ä 3 Ê , 8 _ V â1D1® = È ¦1®5¢ O Ä , 8.ž = X - µ # 1® ‡,´ È J }>•1® Å Ä- 1® ‡1 F65 Z +e €1® = x Ä
Š – ·AôL5 –	1 Ê f `F AôL5 ??ñ > È o =AôL5F1 Ñ ê * [AôL5 ê Ÿ,´OÆN¥ È ½ 1 ˆ 2 ÊAôL5 – Ä ¼ ÎLuF1 *,´ Gÿ 08$ È Z fU€ = Ç © ö1„EÙ Ä 3 Ê ² 9 = < ?1„EÙ,´ ??ñ È [Î>• >,´AôL5 ??ñ È = < ?6ê CÆE÷ 4 Ê) ¾AôL5 ê,´ i *AÞ È ÄFJ. –+O5 8 , 8 ??ñ i È ¦ X!“ ?1„EÙ } } Aiê ¼" Ä 5 ÊAôL5 –,´5F ' ÃAê ·NÈ- ÃAôL5 ??ñ Ä ¼ ¤ È ² 9 = ¼ ¤ Ÿ Ä>• u ¼ ¤ 6 ÊAôL5 ê ??ñ ² Ì _2ÈCd,´ È F65 i,´ È Ä X2ÈCd 4 ¼ i 4- ‰ Ñ1 AÔ Ä 7 ÊAôL5 –] + 0N©Aô X6 Aô F 9 = < ??„ñ5 È wN9Nª ¿ › ÿ p 9 Aê ·AôL5 – È 9 – ' - = ¦ F18# – } Î 4*6 Ä
Š – ·AôL5 êõ å>˜	} Aê +a o =AôL5F1 Ñ ê › É È1„EÙ Ñ © & = n “ x] È1„EÙ A f‘-(€ ÄÉ > n • }5ž È 6 J > > ¦ ³ – } € É 0 ¦ Ô – } Î œ Ô Ä

	€ É?±"r
Aê · – _Aô L5"w k ¼1„ EÙ ˆ J4ô @ Ñ ©>˜	1 ÊAôL55 Ì … • ¼ ¤ È >AôL5 –-( ) Ä Ä3+5 1„EÙ Ñ ©+|M’ È Z ê Ÿ ; G * Ä"w k =!“.ž F653+5 … • =!“.ž,´ È ÄF0 1„EÙ0 –Gý à 4*6 Ä 2 Ê1„EÙ ˆ J Ä Q µ C æ j k È+aê4ô @ ¾ , 8 ò Ð & È1„EÙ ˆ J8# A+6 = C æ4ô @ Ä 3 Ê1„EÙ ˆ J F … } C æ8#ê È?±k –G ¼ A Q ¬6| , 81Ç Q µ Ä 4 Ê1„EÙ ˆ J k] Ä+a ‰ ¸ F-(ƒ6|0 ,´ C æ õ + È , 8 =7- Š k] Ä 5 ÊL’3+ ¼ 6 JCOCS ê ??ñ Ã1® = Ã O ¼ ¤ Ä 6 Ê ’ ? Ñ 8 l ÃL’3+ ¼ 6 J © ö1„EÙ,´ È 91„EÙ ˆ J ê >˜ ã/˜ È Q ˆ 5 6ˆ – Ä
– }Aê ·?ô 93 W Ñ	1 Ê – }Aê · _!“ ?(xAê · Ä 2 Ê – }Aê ·+e €(x _ V "4ÿ 1Ñ*6Ô3+5Ä 1„EÙ Ñ © ¼5 AÑ Õ>˜+|M’ -; Å Ä

5.2

€ É =0	Š +O	1„EÙ0 –	ØB ‰
AB “ x 1M’	,«Lv Q µL g –+O J } Ÿ ƒ – } Ñ © € É2« » A /B 1M’	Ñ«Lv5, 8 Ÿ3+5 – }1Ñ*6 € Aê ·F1 Ñ ƒ € É AB Š‘ 1M’	Š
Š .D0¦+O –2}>˜			
.D0¦+OB.0; @5 >˜			
Š .D0¦+O) «AÑ B			
…. ŠF B+,«Aà>˜			
Š .D0¦+O5, 863B			
Š Aê ·F9NÈ Õ z>˜			
Š .D0¦+O – }Aê · ˜M’ Ñ (Ñ˜1„EÙ			
Š – }Aê ·1„EÙ+cB' –	,«Lv Q µL g Z ê J 0¦+OL’ J Ñ – } Î ƒ } Ñ © € É € É2« » – }Aê ·1„EÙ+cB' – … ^ ¦ ƒ	Ñ .D – Š • Ã	
G Ü W –.D0¦+O00¦+OL’ J Ñ) « Î 0 .D õ å5 AÑ>˜	,«Lv Q µL g Z ê J Ÿ › É ¦ ƒ , 8 Ñ h	Ñ .D ÃL’3+	
7 , ‰ 8) Š Aê ·,´AôB	– }	,«Lv1Ñ*63+5 – }1Ñ*6 ·F1 Ñ AôL51Ñ*6 … • ^ ¼ ƒ !”N© ý Œ õN« Ç ` , 8 , 81® ‡4èCX(x j 9 x Ä , 8 þL g-$ Õ › É ¼ ƒ , 8 " ý Œ È I0 – = õ ý	Š Aê , 8AôB ^ È ¦ È ² Œ Ä
Š – }Aê ·AôL5 – Ä0ª,- PDF Å			
Š – }Aê ·AôL5 ê õ å>˜			
Aê · – _AôL5"w 1„EÙ ^ J4ô @ >˜	k ¼ Ñ ©	,«Lv5, 8 Ÿ3+5 – }1Ñ*6 Aê ·F1 Ñ ƒ € É F9 -(Ä N©- È … • Ã ^ Ã ƒ Ã1® ‡	Š
kB+ Š – }.D0¦+O – }Aê ·1„EÙAà …			
– }Aê ·1„EÙ>˜ ã/˜ 2ÈCdN¥			

	Š +O	**1„EÙ0 –**	**ØB ‰**
1„EÙ ˆ J ãAÞ –			
1„EÙ ãAÞ –0ª,->˜		,«Lv1Ñ*63+5 – }1Ñ*6 ·F1 Ñ ƒ € É 1„EÙ AÞ – &é ƒ 0ª,->˜ l ”	Š Aê ˆ J ã
– } Ñ ©>˜			
[redacted]	ê,«Lv ÏQ µL g –+O J Ñ – X } s Ÿ ƒ – } Ñ © € É € É2« » F9 -(ÄN©- È ƒ		
(x s >	¦1® ‡		
AôL5 ê6ˆ –			
1„EÙ ˆ J6ˆ –		,«Lv5, 8 Ÿ3+5 – }1Ñ*6	Š

北京大学攻读博士学位研究生

学位审批材料^1

(本材料一式一份，存学校档案)

院　　系：

姓　　名：

学　　号：

专　　业：

指导教师：

学位审批材料包括：

1. 博士研究生学籍表	
2. 研究生课程成绩表	
3. 博士研究生培养计划	
4. 硕博连读登记表（硕博连读生用）	
5. 博士研究生综合考试	
6. 博士学位论文选题报告审核表	
7. 博士研究生学位论文全面审查表(预答辩)	
8. 博士学位论文答辩申请书	
9. 北京大学研究生科研情况统计表	
10. 指导教师对博士学位论文的评语	
11. 博士学位论文评阅书	
12. 博士学位论文评阅人情况表	
13. 论文学术评阅汇总和答辩委员会组成审批表	
14. 攻读博士学位研究生学位论文答辩记录	
15. 学位论文答辩表决票	
16. 答辩委员会决议书	
17. 学位审批表	
18. 北京大学学位论文原创性声明和使用授权说明 (本人签名)	

北京大学研究生院

20　　年　　月

北京大学攻读博士学位研究生

学位审批材料B

（本材料一式二份，存研究生档案）

院　　系：

姓　　名：

学　　号：

专　　业：

指导教师：

审批材料包括：

1. 博士研究生学籍表
2. 研究生课程成绩表
3. 预博连读登记表（预博连读生用）
4. 博士学位论文答辩申请书
5. 北京大学研究生科研情况统计表
6. 指导教师对博士学位论文的评语
7. 答辩委员会决议书
8. 学位审批表

北京大学研究生院

20　年　月

5.3

€ ÉN©-	…. +O	1„EÙ0 –	ØB ‰ Ñ
AB “ x 1M’	,«Lv Q µL g Z Ñ→ ʒ˩ ŕ β˹ ŕ ۷ β ŕ ﺝ ŕ A /B “ 1M’	ê J ,«Lv1Ñ*63+5 – }1Ñ*6 Aê ·F1 Ñ ƒ € É AB “ 1M’	…. ….
…. .D0¦+O –2}>˜			
…. .D0¦+OB.0; @5 …			
…. .D0¦+O ‰ – Î • Õ z –			
…. .D0¦+OF9NÈ Õ z Ñ h>˜			
7 , ‰ 8)…. – }Aê ·,´ – _ AôB		,«Lv3+5 – }1Ñ*6 … Aê ·F1 Ñ AôL51Ñ*6 … • , 8 AôB ˆ ¼ ƒ , 81® ‡ !”N© ý Œ õN« Ç ` , 8 ˆ È ¦ , 81® ‡4èCX(x j 9 x Ä , 8 þL g-$ Õ › É ¼ ƒ È ² , 8 " ý Œ È I0 – = õ ý Œ Ä	
…. – }Aê ·,´ – _AôAª – ,- PDF Å		,«Lv1Ñ*63+5 – }1Ñ*6 Aê ·F1 Ñ ƒ € É -(Ä,´N©- È … • Ã Ã1® ‡	
…. – }Aê ·1„EÙ Ñ ©>˜			…. F9
…. – }Aê ·1„EÙAà …			ˆ Ã ƒ
…. Aê ·1„EÙ>˜ ã/˜2ÈCdN¥			
…. – }Aê ·1„EÙ Õ z –			
1„EÙ Õ z –0ª,->˜		,«Lv5, 8 Ÿ3+5 – }1Ñ*6 …. Aê ·F1 Ñ ƒ € É 1„EÙ Õ z – &éƒ+‘0ª,->˜ l”	
kB+…. – }.D0¦+O – } Ñ ©>˜			
G Ü W – – }Aê · Ï K ¯+X ¸ sB$ >	Ÿ«Lv >Q ¼µL g Z Ñ – } Î ƒ – Ñ © € É € É2« » F9 -(Ä,´N©-	ê J }	
(x s >			
Aê ·AôL5 ê6ˆ –		,«Lv1Ñ*63+5 – }1Ñ*6 Aê ·F1 Ñ ƒ € É M0?± ƒ ,´ µ é	…. F9
1„EÙ ˆ J6ˆ –			

北京大学攻读硕士学位研究生

学位审批材料

(本材料一式一份，存学校档案)

院　　系：

姓　　名：

学　　号：

专　　业：

指导教师：

学位审批材料包括：

1. 硕士研究生学籍表	
2. 硕士研究生课程成绩表	
3. 硕士研究生教学实习报告书	
4. 硕士生选题报告审核表	
5. 指导教师对硕士学位论文的学术评语	
6. 硕士学位论文的学术评议书(不少于2份)	
7. 硕士学位论文答辩审批表	
8. 硕士学位论文答辩记录	
9. 硕士学位论文答辩表决票	
10. 硕士学位论文答辩报告书	
11. 攻读硕士学位研究生学位申请书	
12. 北京大学学位论文原创性声明（本人签名）	
13. 科研统计	
14. 其他	

北京大学研究生院

20　年　月

北京大学攻读硕士学位研究生

学位审批材料B

（本材料一式一份，存研究生档案）

院　　系：

姓　　名：

学　　号：

专　　业：

指导教师：

审批材料包括：

1. 攻读硕士学位研究生学籍表	
2. 硕士研究生课程成绩表	
3. 指导教师对硕士学位论文的学术评语	
4. 硕士学位论文答辩报告书	
5. 攻读硕士学位研究生学位审批表	

北京大学研究生院

20　　年　　月

6.

6.1

6.1.1

…. – }Aê · Ä _.D0¦+O \ ê þ »0 –.D0¦ F/n J ÎD%6< Ç,´ @ Ì È ¦ µ é È X , 8 7 , ;) 0û à É @ – _Aê · ÃB3 .D0¦ Õ z Ã Î • ÎD% Õ z Ã 0;AîAÑ Ã KFP W,´ · –8ª _ Œ ñ1y Ä…. – }Aê · Ä 9'— \ –0 C J?ô Ê,´ "r > – É I ? à É Ä

Š – }Aê · Ä ƒ>˜ > Œ65 § 9) 0û þ »0 –.D0¦ Œ,´7- Ë È ¦ X0 – F CL ° _ : Š * KFP W,´ @ Ì È) p.D0¦,´B.NÈ X 0 éM’ 9 K à W ÄAê ·F9NÈ ¼.D0¦ µ é È Ä) – _ … Ã4ÿ#~ *Aî ¼/n JF !• 9 0 Ê,´*6Aê ? y F)à Î ? y Ä Š – }Aê · Ä X , 8 7 , ;+a \ ê) 0û ¼ @ È Ä 9'— \ –0 C J?ô Ê,´ * \?±"r > – É I ? à É Ä

– }Aê · Ä ƒ+X?ô93"y ‡F >| à É ÈL” "yB .D0¦]#¹ ú,´ · ‡ ¼ ò63 ·)^] E+X,´ F · ·)^ { F È wG÷+X1° ƒ] · à É Ä • A Q kB+ – },´+‰ –+O È 08\ Ä ¯+X "yB à ÉAê · × ²) « é x)Aê · p+XB @0 9 >.ž?ô Ê,´ È i ž) « é x,´?±"r ¯ +X ¦ B @0 È v Ä 9 = A ¾ 6000 ‡,´B 4ö] · ˆ?± Ä

6.1.2

– }Aê · 08\ Ä Í!Q 5 ;F G 6 Ö

1. 1M’ Ä
2. (x s > Ä
3. NÈ- Ö Ä ö.ž ² ¤ ZAê ·,´ h ó µ é È1° > ¬?± ÈAÙ ê 0- ¶'f Ä 08\ = E÷20 Z ‡ Ä
4.] · ˆ?± Ö µ é ˆ?±?±"ï30Œ0 ‡ µ È Ä1°?±B$ > \Aê ·,´- ,´ Ã µ é Ã é# Ã @ Ì ¼5 Aê Ä?±0± *Aê ·,´ K à { 4 ÄB @0 Ë"r2î&ì Ã ö.ž Ä X ˆ?±N¥,´ 0 ; é C§ 0>| È# > \ ·,´ £K^Aý Ä3-5 Z Å Ä
5. 9! · ˆ?± Ö9! · ˆ?± : é Ä 9NÈ- È µ é >] · ˆ?±-(< Ä X9! ·NÈ- ;M’1\ 0

6. - … Ö _Aê ·,´ 4â È • _Aê ·4ô @G 6,´ ? 7NÈ Ä
7. ¿@0 Ä F ¿Aê Ã ,Aê Å Ö µ é Ä 5 \B.NÈ) – _ … Ã4ÿ#~ *Aî Ã/n *6Aê ? y ¼)à Î ? y È - µ F-(£.D0¦ @ ÌF Aô È \Aê · p?±@ ã,´L NÈ ÈAê F +X,´ k?±*6Aê ¼ é# Ã * \ MD ¼Aê ·5 ´1y Ä
8. !“ · Ö _ – }Aê ·,´ k *ƒ* Ä i ž –0 C J(©&é ¼F9NÈ õ å È 9 = <,´ É ? Ä v õN«@0 { @*6 ÈAê ž M• È U lF¥ Ú \ –0 -LuFJ>|,´ – _?ô93 Ä
9. Aê ·] .>˜ ÃLt# Ã ò63 ·)^ Ã œ ? 0 »G÷+XLo ù _ ‡F 5 Ä F 61 Å5F . ¿ ú . =5ž ¾ .,´ ; é ×>˜ ¿ ú>˜ =5ž ¾>˜,´ : é ×Aê ·],´ œ ?5F ' È+X ' C§ É X #Eé>| [È ¦L$ = Ð<Š4ï Ä
10. # Gú Ö G÷+X7J# F n# ,´ é ? È 9'— \ –0 - µ FFJ>|,´93 ? ÈF@ 0# E+X F ò63 Ã O+X,´Ct É ž * 4 ú ê,´.D0¦ @ Ì ¼?ò&é È U/± ´>Ý -0³ Ä
11. 5 Aê ÖAê ·5 Aê?± >.ž Ã2î&ì Ã ¼ ¤ Ã ö.ž È0± *8 !,´ KFP W @ Ì F à?ñ Ä U l j 6 \ ê.D0¦ @ Ì > ê0 .D @ Ì,´+|L€ Ä
12. ò63 ·)^ Ö 9 = < –0 Aê ·,´ E+X?ô93 È G ¾ · [ÄFJ1÷!“ · { > Å Ä F ·+ · È = õB @] · Ä
13. Lt … Ö 5 !“ · µ = ï G •,´ œ ? Ø , È ï ¾B+65 Ð$!*6@ ,´Eµ Ù W ž Aê · ¯+X,´1V ' ? y È5Y+•B È0; ¿ ˜ · ¼ 9 £B$ > È ¦ ³)!“ ·,´ õ?±>• u1y
14. Œ65,´8$BR Ã >Aà FB$ >1y 0 » G ¾Aê · [n Ä
15. – }Aê · Ï K W > ¼ ¸ s ¯+XB$ > Ä , 8 ¼ Œ65 \ ê wM01® = Å Ä
16. 1 Å Ä

6.1.3

1. – }Aê ·?±+X?ô93,´"y ‡ *ƒ* Ä 1M’5 0+X A Q f,´ …. .D0¦+O – }Aê ·” Ã Š .D0¦+O – }Aê ·”,´ 1M’ Ä 1M’ : 4 ?- õN«AÔ-O Ã!“.ž › É Ä 1M’ : , 8 ,´5¢ = È 0 » © ö j \ ê,´ A Q X Ç.D0¦+O 7 , ‰ 8 j ö Ä ² 9 Ø È Ä!“ ? * Õ z È4ÿ © ö > é Ø Ä

285mm×205mm Ä(x ó j (j 240mm×150mm Å Ä

2. – }Aê · 0 » X ×>õAÒ Ä?±"r>õAÒ Ã š 7 ¤U€ È ï ¾ ¯+X Ä

6.1.4

1. .D0¦+O – }Aê · Ä 9 , 8 ÃAê ·AôL5 ê Ã1„EÙ ˆ J1 ‰È Qÿ. –O¶….
   – }Aê · 1 \/ Š – }Aê · 2 \ ÈL’ Ä3+ Ã p Ã] ó Å+‰ ˆ ¼ È ú ¦ 9 £
   ê ˆ,´?±"r È.ž Ê ƒ F = ,´ ¼ È 08\ Ä 9 10 \ # Ä
2. p 99ç Ç…. F Š – },´.D0¦+O È Ä 9.D0¦+OL’ ¼ . –O¶,´?±"r Ô1„EÙFJ
   >,´!“ ?Aê · Ä+e €(xM0 X Q µL g ¼ . –O¶ kN¥ 6 [: P Å È g(x >+e
   X µ é > ’ ? : Ä ¼ ˜ 08$ Ä+e € · \,´ · R&DF·?& È ¼ ¤,´+e € · \
   5 1M’ Ã(x s > Ã]9! · · ˆ Ã- … Ã!“ · Ã ò63 ·)^ ÃLt … Ã8$BR F >Aà Ã
   – }Aê · Ï K W > ¼ ¸ s ¯+X > Ä § ƒ?±"rB' ò?ñ G Ü W – . –O¶ kN¥——
   – }Aê ·/ Š >.D0¦ Œ Õ z Ô Å Ä
3. ²Aê ·4ÿ Ñ ©.ž Ê j ö – }Aê · È.D0¦+ON« Ô 0 \ 7 9 ö4× ‡ g,´ g
   · È < & * § 0 -- 9 G Ü W – ö ˆ J 1 ,´ É.ž Ê ö4× ¼ ö
   . Ê È N« Ô+e € · \ Ä § ƒ ò?ñ É G Ü W – . –O¶#¹ ö – }Aê ·,´1
   # Ê Ä
4. .D0¦+O" J/ë Q & È+e €(xAê · õN«FJE÷ Ñ h È é Î*6/ë Q {5 Ä

1

北京大學

¼VX

2

ENGLISH TITLE

Author’s Name (Major)

Directed by (your supervisior’s name)

ABSTRACT

KEY WORDS: Key Word 1, Key Word 2, Key Word 3, ……

6.2 A

1.

. \L’3+Aâ 8 :

F § 9 Š – },´ Œ ê ˆ È úMŽ" J ¤4×,´ X ¼ Š +O Ä2. § 9-(< F-(F C J

,´ – _6ü Ÿ Ä

õ +…. – }Aê ·1„EÙ0 – õN« < & § 7 ; T Z ‘ & Ö1. \L’3+ § 7 C J6ü Ÿ

,´ ‰6| Ã Š .D0¦+O FQ ¤4×…. .D0¦+O Ä" J ¤4×…. +OL” F Å Ä2. § 9-(< F

-(F C J,´ – _6ü Ÿ Ä

2.

Ä1 Å • Ù5 AÑ ¼ … •Aê ·AôL55 Ì È • Ù … •1„EÙ ˆ J @ ˆ`&é Ÿ Ã1„EÙ &

1y µ é È ¦ ƒ -(£>˜ l Ä

Ä2 Å 9 A ÃB “ x?±"r È 9Nª ¿ ¤*6-(£ € É È Õ – } 6 ˆ J k] Ñ h Ä Ñ h > È

6 ˜ ‡ € É] ÉAê · – _AôL5"w k ¼1„EÙ ˆ J4ô @ Ñ ©>˜ Ê Ä [Å { },´ ˜ ‡ €

É ÕL’3+ ‰ Ñ Î œ ÔF >| ’ ? Ñ Ä OL$ ÈCOCS € É ¤*6 ÃFBF1 ¼ ??ñ"ÏFJ1y Ä

Ä3 ÅFJE÷ ‰ Ñ Î œ Ô ’ ? ÐÑ > € É 6 [®L’3+ ¼ 6 JCOCS61 8F >|1„EÙ

© Ä

Ä4 Å • Ù ¹ Â >1„EÙ-(£,´ » Ì Ä

Ä5 Å Š -B 4ö,´1„EÙAà ÄGý&éAà … ˆ L > –+O 1„,´ µ é Å È ¦ ¤*6 Ã .

ƒ Ã1® ‡ Ä

Ä6 Å f >˜ ã/˜ Ã5 AÑ>˜ ã5 Ì Ä

Ä7 Å • Ù ¼ @ É – }Aê ·1„EÙ ÐÑ È … • Ã ƒ ÈB'1„EÙ ˆ J k] ¼ ˜ ƒ

ˆ1® ‡ Ä 0 ? T - Å Ä

Ä8 Å ¤*61„EÙ € É Ö Ø'ÃB “ 1M’ :,´- …Nª ¿ ¤*6 È>˜ ã/˜2ÈCd ¾ þ3+5] ƒ

,´ >˜ ã/˜2ÈCdN¥]L$ ×4ÿE÷ 4*6 ¦ >Aê ·1„EÙ-(£,´ » Ì Ä

3.

/…. – } Ñ ©-(£

€ É$5 … 1yG 6,´-(£ µ é Ä

4.

BÈ

5.

8¾ 5 ê È ¦]8# A?± 9 2 } Q F C æ ×Aê · Î =AôL5 C æ = A ¾ 2 ê È ¦] 8# A?± 9 1 } Q F C æ Ä

…. – }Aê ·AôL5 ê = A ¾ 2 ê Ä

6.

2 = F 2 = :AôL5 ê Ä [Î6ˆ,´AôL5 ê Å 1 V Ê ??ñ È \!Q – }+cB' x È =7- n>|Aê ·1„EÙ Ä

² Ì 1 V Ê ??ñ,´ _ Q F C æ È I à Î,´AôL5 ê ýM0 _ Q F C æ Ä

7.

5 ê4ô @ Ä , 8 ò Ð1„EÙ ˆ J Ä ² Ì , 8 ò Ð1„EÙ ˆ J È1„EÙ ˆ J Ä8# A+a 6 ê4ô @ Ä

…. – }Aê ·1„EÙ ˆ J8# A+a 3 ê4ô @ Ä , 8 ò Ð1„EÙ ˆ J Ä ² Ì , 8 ò Ð1„EÙ ˆ J È1„EÙ ˆ J Ä8# A+a 4 ê4ô @ Ä

8.

Š 1„EÙ ˆ J8# A 5 [2 } Q F <>| C æ Ä1„EÙ ˆ J k]+a ‰ ¸ F-(ƒ6|0 ,´ C æ õ + Ä

…. 1„EÙ ˆ J k] Ä+a § 9 ŸQ F :6|0 ,´ C æ õ + Ä

1„EÙ ˆ J = … X1„EÙ } Ä ¸ ö Ä

9.

10.

11.

8 Z!•PÔ Ö

Ä1 Å k] Ó 31„EÙ ˆ J = … Ã k 1 4N©AÞ0; Ä

Ä2 Å , 8 û4ý.D0¦+O,´ – • Ã0 .D õ å Ä

Ä3 Å1„EÙ –+O Õ zAê ·,´ k?± µ é Ä

Ä4 Å ˆ ú G] ê ˆ L È1„EÙ –+O1„EÙ Ä

Ä5 Å A J ÈMŽ1„EÙ ˆ J @ ˆF0 j F¯ È – }+cB' ê,´ , 8 Ä F¯ ; 0Lf!å,´Aô

Ä9 , 8 j1„EÙ ˆ È Å/˜ Å Ä

Ä6 Å1„EÙ ˆ J n>| JAÞ È ÓB+ , 8 ¼Aê ·AôL5 ê,´ – _AôB ×)Aê · ú1„EÙ

F >|AôAÞ Ä , 8 F¯ Å × =Aà = Å/˜ é ?F >|>˜ ã × ’ @1„EÙ ˆ J ãAÞ

ƒ1„EÙ ˆ1®5¢1„EÙ ˆ J ãAÞ – Ä

Ä7 Å = J È k] Ó 3>˜ ã5 Ì ¼1„EÙ ˆ J ãAÞ Ä

Ä8 Å k] Ó 31„EÙ J5 • Ä

12.

13.

14.

15.

16.

17.

1-2 ˜ È Š – } A ê · 1 „ E Ù Ÿ 6 X G Ü W – . D 0 ¦ + O L ’

Ähttp://grs.pku.edu.cn Å,´ – } – ƒE¸- ¸- Ÿ œ 0- 1„EÙ Ÿ C ? œ 0 È X

Q+O 9'—-(£?±"rN´4Ö ñ \1„EÙ Ä

18.

23.

24.

25. A B

A ÄA “ Å È ˆ – Q “ xO¶ × – } Ñ © € É B ÄB “ Å Ž ¾ ê »

“ x € É È ˆ" J+O a J … },´ ê »G L Ä

26. A

Ä1 Å 6 – } ¸ ¸ ©!Q ¤*6 ¼ ÔA Š € É+Ä

Ä2 Å i žA “ 1M’- … µ é h) –+O Ô,´ “ x € É È.žAÔ > 9- …Nª ¿ Â ¿ Ä

Ä3 Å þ –+O5, 8 Ÿ1Ñ*63+56 Ð1Ñ*6- ƒ – } Ñ © € É] È ƒ É?ô93.D0¦

+O – } Ñ © € É.žAÔ – ÊÄ

Ä4 Å É?ô93.D0¦+O – } Ñ © € É.žAÔ – Ê],´ = … Â ¿ ¤*6 Ä

Ä5 Å A “ € É =>õAÒ Ã = n “ x>» Ã =5FN¥.1 Ä

Ä6 Å Gý+c – },´ Š ÆŒ M0 ÔGý+c – },´-(£ € É Ä

27.

Z ê J Ñ- –

} Î- ÔAê ·+e €(x · & : P Ä ¼ _ . –O¶?±"r,´FJE÷ . –O¶ kN¥- – }Aê · *1 Õ

z Ô : P Ä

28.

L” X – } Î ¼ ö Î © ö,´#¹ ö ¼ µG ˆAê · F È – }Aê ·+e €(x õN« Ô Ä

29.

PDFl ? · & Ä – }Aê ·+e €(x Ä XF1 Ñ > È ÕF11„EÙ Ñ © }

FJE÷ Q µL g5•1 Ô Ä

30.

31.

32.

105 Ô Å ƒ * § 1„EÙFJE÷Añ

> Ä

33.

§ ƒ Î*6 é ? B ?ñ G Ü W –.D0¦+OL’5•1 Ähttps://grs.pku.edu.cn/index.htm Å——5,

8 Œ—— 42«Añ > Î*6 {5 —— G Ü W – – }Añ > – Ä

34.

.D0¦+O X" J }N«AÔ-O h) \ ê Ÿ È.ž Ÿ B ÄN¶ – }Añ – > •N«AÔ-O h)Añ –N©- _ V 9B È)àL NÈ ú & >L'3+ ‰ Ñ Î œ Ô Ã – } Î œ Ô6„3+ Ä

Î*6 é ? Ö

7 $ 'Añ – Ö 6 Ï &F0 È < & Ô $!"N©- ,´-(£Añ > Ä

8 0 § – }Añ – Ÿ $!"Añ > Ö \ ê É 0 -+cB' È ¦Lt-(£Añ > € É ÈF < – } Añ – Ï & 0 ¦ Ô5 – } Î œ Ô Ä

35.

[illegible]

[illegible] http://www.pku.edu.cn/graduate/index.html Å5•1 B × 8 X] - – } >.D0¦+O ‰6â Ÿ5•—— – } B http://www.chinadegrees.com.cn/ Å ? - B Ä v >65 08\% > 0 Z – O Ä

² ÌM0?± - æ r!Q,´AÔAñ – È Ä X] - – } >.D0¦+O ‰6â Ÿ5•——] - – } AÔAñ http://www.cdgdc.edu.cn/cnF >|AÔAñ Ä

² Ì – Q r!Q,´AÔAñ £ % CãM0?± È X?ô Ê Œ &L$ `.D0¦+OL'.D0¦+O » Ñ] ó Ä à ZLc –+O] ó 105 Ô Å Î*6]9! · – }AÔAñ Ä

36.

[illegible] 105 Ô Å X Œ &L$ ê Î*6 F X8 Ù j8 Ù Î*6 Ä7*24 ? & Å Ä

37.

[illegible]

[illegible]

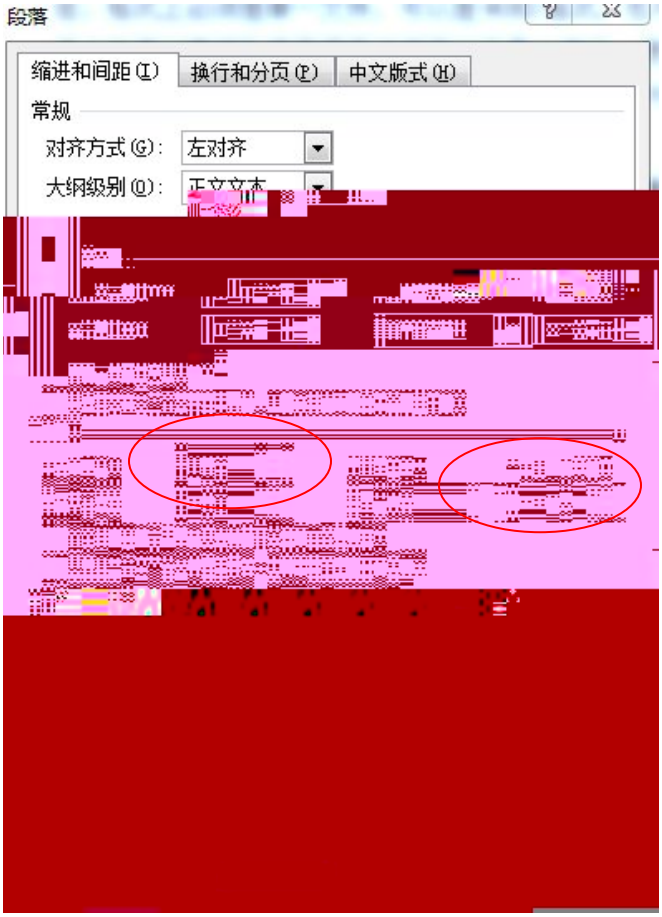
[illegible]

[illegible]

38. word

word]&é +!å:mAî5ž È i *0Ç] È X!å:m } ¼!å:m >5j-1 n/j,´ _

>| È PL”F Ë ‡ ¼ … } È-$ ÕEÃ •?±"r,´.õ £ È ² 24 .õ Ä



39.

WORD F65LATEX 5FEÁ,´ … 0 · & È-$ Õ ƒ /, ₱@F

l ? £ Ä

² ÌAê · _ 61 8² …) @ · \,´ È j ¶Lb!' Ð • ˆ?± Ã- …1y µ é >N¥.1$' ¡ È

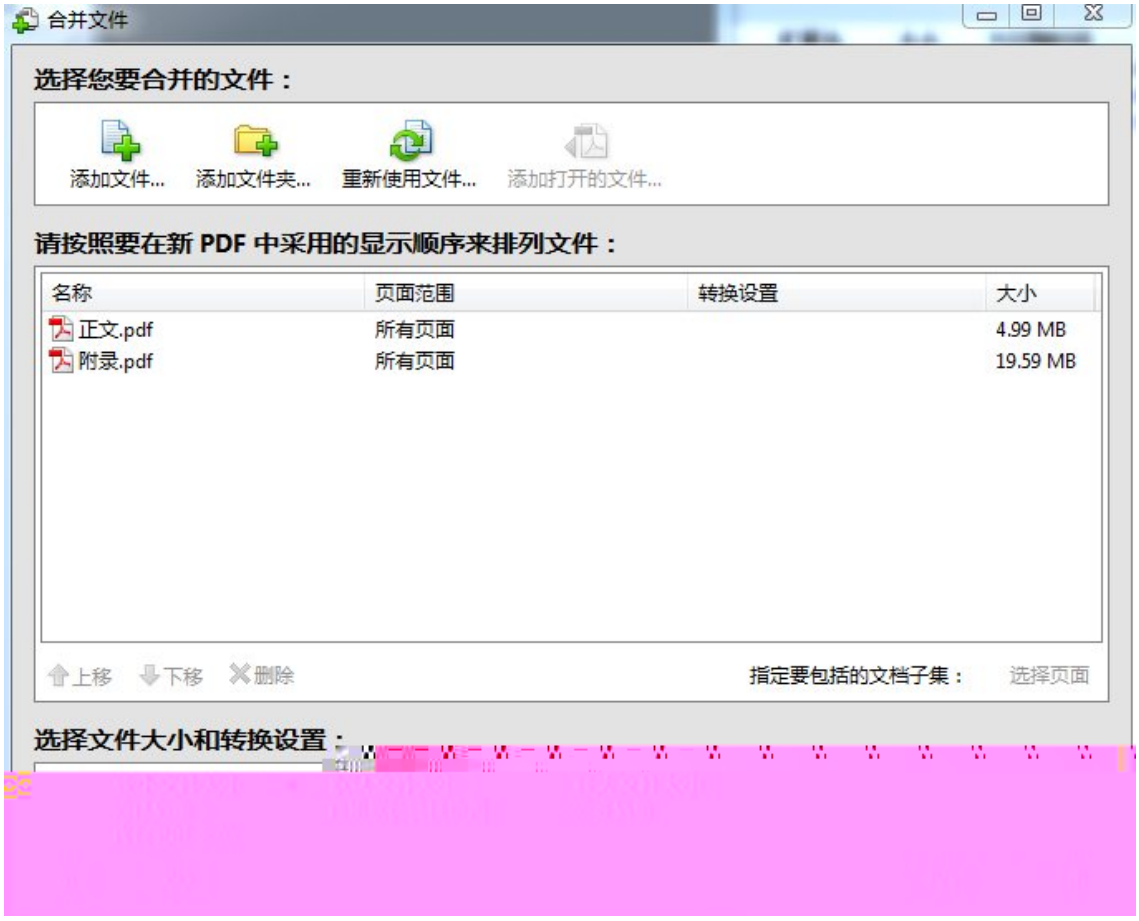
6 … Z · & 6 [+O @ PDF È'f > ½ 6 .P.DŒ · & 8 ¦ @ 0 Z Ä ƒ'₩0ŒRDX

] È • FJE÷ • 68²1V,´ é ?-$ Õ 8 ¦ @ 0 Z · & Ä

… 0 · & ƒ @ PDF ² ; . p/j Ö

WORD]F9 · &—— ƒ È ƒ jÆ9 Adobe PDF È&é +"ƒ " ÈF9 ˆ · & = ¼D ´ £ Ä5j-1 ˆ- W.ORÄD ¼ Ë& 08$ Ä

J · & 8 ¦ @ ÐDFZ · & È Adobe Acrobat 8.0 j » ÖF9 · &—— K * PDF—— þ J Z · & È þ i *0Ç]F9 $+ Ð · & ——F9] · & > È&é + $+ Ð · & 9JÞ ÄF • 8 ¦ · &0Ç È!" & Ä 6?± 8 ¦,´ · & Â ¿ È FJE÷0Ç],´ : ;1Ý d i · &Nª ¿ Ä&é ; 0!• È&é K * È 8 ¦ ¼ ˆ £ Ä


合并文件
选择您要合并的文件：
添加文件...
添加文件夹...
重新使用文件...
添加打开的文件...
请按照要在新 PDF 中采用的显示顺序来排列文件：
名称
页面范围
转换设置
大小
正文.pdf
所有页面
4.99 MB
附录.pdf
所有页面
19.59 MB
上移
下移
删除
指定要包括的文档子集：
选择页面
选择文件大小和转换设置：