《中文核心期刊要目总览》

（2011 年版）（第六版）

ˆ ' http://www.cawhi.com/show.aspx?id=10209&cid=11

http://www.lwlm.com/lunwenfabiaogonggao/201112/597457.htm˜

ê è – Ìˆ 2012 ˜ й א è – ˇ ¥ 2011

12 ˧ Â ÿ 1992 à 1996 à 2000 à 2004 à 2008 ê è – Ì ч ˇ

ў й ؋ è – п б à й ᵏ ˧ ŋ Â й ѫ ˧ ˧ è

– ˧ ˩ у ą˘ ѫ У – ɔ Â ѫ ɱ ч

⁸ ˘ – ˚ ѫ à ˚ à ˚ ˚ à – ɔ б ⁝ ѫ

ώ ˘ ج ѫ Э˘ У ˚ ˘ ᴳ Ƶ ╗ ˥ ˘ ₣ ᴳ ˚ ˩ ñ ѫ

è – ą Â

– ˚ ˘ ѫ à à à ы à à ⁝ ڃ à ف

ą̈ é à ѫ à Web Ю 9 э ˚ ˘ ɔ ˚

˧ – 60 м ˘ 221177 м Ъ ˆ 2006 2008 ˜ ˘ ˧ – 14400 м Â

╗ ѫ ж ₣ ˘ 8200 Æ ж ˧ ╗ ѫ – ɔ Â ˚ Ռ

˘ ÿ ف ج è – è 1980 м –˘ ˦ Ц 73 э Â ؛

˥ – à – Ў à ж н – У ύ ˦ ˘ a Θ ˩ Л ט –˘

˩ Л ט ج ж н –˘ ؋ Ռ – a ˩ ˧ ؛ Â

؛ א ا ؋ ˙ ў ˘ א ا ؋ ˧ è ف ف ؋ à

è ف ˛ ą è à è ف ж ؛ è à è ف –ˆ ˝ ˜ à

è ف ą à א ا Ъ ` Ω ˥ à ف ؋ 27 э ˝Ω´ Æ м ɹ ж

Ռ – ɔ ˧ ╗ ѫ Â ώ؛ 2400˜ ˘ 16 ˘ ˘ ˝Ą ˚ 400.00 ĩ˘ א ا

2011 12 ˘ ISBN 978-7-301-20064-3/G·3302 Â

è – 2011 ˆ Ω ˜ ˝Ω ˝ Ц '

第一篇：哲学、社会学、政治、法律类；

第二篇：经济类；

第三篇：文化、教育、历史类；

第四篇：自然科学类；

第五篇：医药、卫生类；

第六篇：农业科学类；

第七篇：工业技术类

第一编　哲学、社会学、政治、法律

A/K　ʌ　ӝ　à 。	1. è ف 。　2. א l　. ى 。　3.　–　4. è فӝ 5. א l　. ӝ 。　6. ¨　. ى 。 7.　. ӝ 。　8. ´ l　. ى à ӝ　à 。 9.　. 。　10. ʌ 。　11. ¨ è . ӝ 。　12.　– 13. ʌ ى 14. ´　. ى 。　15. è　. 。　16. א　– 17. 。　18.　19. ٧ . ى 。　20. 。　21. 。　22. Э . ى 。　23. 。　24. 。　25. 。 26.　. ى 。　27.　– 28.　– 29. ¨ п . ى 。　30. ´ 。　31. ´ l . 。　32. ˝ б　33. א　. 。　34. . 。　35. ӝ　36. п א　. ى 。　37. ´ l 。 38. è　– 39. п 。　40. п ´　41. 。　42. . ӝ　43.　44. يخ 45. ني　. ى 。 46. ´　. 。　47.　. ى 。　48. Ӌ . 。　49. صم　. ӝ 。　50. 。 51.　. ى 。　52. ف 。　53. п　. ى 。　54.　55. يخ . ӝ 。　56. п 。　57. ´　. 。　58. ´　. 。　59.　. 。　60. Э　. 。　61. א　. ى 。 62.　. 。　63. ´　. 。　64. ´ . ى 。　65.　66.　. ى 。 67. ʌ　. 。　68. б Ţ　69. ʌ　. ى 。 70. ˝Ω　. 。　71. Ţ ´　. 。　72. Ţ ´ . ى 。　73. يخ 74. è ف 。 75. п　o 76. א　. ى 。　77. 。　– 78. Ӌ 79. ´ 。　80. Э Ӌ　. ى 。　81. è سمف . 。　82. è ف　83. Ţ ´ 。　84. א　o 85. п ´　. ى 。　86.　. ӝ 。　87. ¨ è　. 。　88. ¨ ´　. 。　89. . ى 。　90. п　– 91.　. ӝ　92. ´　. ى 。　93.　. ى 。　94. ني

. ̡ 95. א ̡ 96. .ى ̡

97. – 98. 99.א l ̡ 100. .ى ̡

; ض ; ή Ŏ 6/̡ Ÿ ή ή ή

A/K ʎ ӝ à

˙

D0 D2,D4,D6 è ف	1. è ف 2. 3. ˜l ў Ѭ б 4. 5. п 6. б 7. ف 8. ˜l ў Ѭ 9. Ѽ˝Ѽ 10. ` 11. ˛ ў Ѭ 12. ˛ ў Ѭ 13. è ف ˛ ў Ѭ 14. è ˝Ѽ è ü 15. א l 16. è ف ü ъ 17. è ˝Ѽ ü ۶ 18. б 19. 20. Ц´ 21. 22. ҂ 23. è ˝Ѽ ü 24. 25. ü 26. ъ 27. 28. 29. Э 30. п 31. – 32. ¨ ۰ ¨ ж ٦ ۶ 33. è ˝Ѽ ü 34. 35. è ف 36. è ˝Ѽ ü 37. – 38. – 39. è ف ╪ ╟ ˜Ѽ 40. è ف ж Ѽ . ˛ 41. ü ۶ б 42. п 43. 44. ˝ ъ 45. è ˛ ў Ѭ 46. ü 47. – 48. ´ l 49. ж ъ
D9	1. 2. è ف 3. ك 4. 5. ъ 6. ҂ 7. 8. è 9. 10. ⁸ б ˛ ٦ 11. 12. 13. 14. 15. ъ 16. ҂ 17. б 18. 19. è ف ’ Y 20. ´ 21. ¨ п 22. א 23. 24. 25. ж 26. ҥ 27. ف 28. ¨

第二编 经 济

F л	1. 2. ╟ 3. 4. 5. 6. ҂ 7. 8. 9. ´ 10. ҂ 6. й 7. 8. 10. 11. è ´ 12. ҂ 13. 14. 15. ҂ 16. Э . ى ˛ 17. п ك 18. 19. 20. 21. א 22. Ц´ 23. 24. 25.
F11 й	1. й 2. ف 3. ˛ е ⁸ 4. й 5. й 6. ف б 7. ҂ 8. й б ъ 9. ҽ

F0 F12 F2 F23,F27 è ˇ ˇ н ~	1. й 2. 3. è 4. 5. б 6. è ж 7. 8. 9. Э 10. è 11. 12. 13. 1 4. è 15. 16. б 17. è 18. è 19. 20. б 21. è ж 22. б 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31.
F23 F239 ˇ ~	1. 2. – 3. è 4. 5. . 4. . . 7. Э
F239	1. 2. б 3. è 4. è
F3 н	. è н 2. н 3. è 4. è н 5. н 6. н 7. н 8. è 9. н 10. й н 11. й 12. 13. н 14. н 15. н . 16. è н б ,
F4/F6 F27 F59 н / ˇ н ˇ ~	1. è н 2. 3. 4. 5. 6. 7. н б 8. н 9. н 10. н 11. 12. н 13. б 14. н 15.
F59	1. –
F7	1. 2. 3. 4. н б 5. 6. 7. н 8. . 9. 10. б 11. 12. 13. й б 14. 15. – 16. н
F81	1. 2. 3. 4. è 5. б 6. 7. o 8. 9. 10. è
F82/83/84 ˇ ˇ	1. 2. 3. 4. è 5. 6. п 7. 8. Э 9. б 10. б 1 1. 12. 13. б 14. 15. 16. 17. 18. ˇ 19. ˇ

第三编 文化、教育、历史

G0/G21 ע / Y н	1.ف 2. б· 3. Ʒ· 4. 5. 6. Ʒ· 7. 8. 9.· 10. 11.· 12. 13. б ĵ̃ ɔ 14.
G22 à Y н	1. è ف – 2.
G23 Y н	1. 2. è ف – 3. Ƶ ˧ 4. ˧ 5. è ف 6. – 7. 8. è ف 9. б 10. 11. ⁚ 12. ˆ ɻ ŭ' Ʒ ˜
G25 ف Y н à ą Y н	˝ . è ف ف⁚ 2. ف⁚ 3. 4. ف⁚ ɔ 5. ف⁚ ɨ 6. ف⁚ 7. ف⁚ 8. ف⁚ 9. ف⁚ 10. б 11. 12. Ʒ ف⁚ 13. 14. ɔ 15. ف⁚ б 16. ف⁚ ɔ б 17. ف⁚ ˆ ɻ ŭ' ê ف⁚ . Ì Ո ê ف⁚ . Ì ˜ 18. ف⁚ б 19. ف ف⁚ –
G27 Y н	1. 2. 3. è ف 4. 5. б 6. 7. 8. א ا 9. ̋Ω ˧ ŭ
G3 ˘	1. 2. 3. б 4. è ف ɨ 5. è ف 6. б ˧ 7. 8. б 9.
G40/G57˝ G65 / Y н˘ à	1. 2. א ا 3. 4. ¨ 5. б 6. 7. б 8. 9. ŏ 10. 11. è ف – 12. ف 13. ¨ п . 14. Ʒ 15. ע 16. ف 17. 18. א . 19. è ف ע 20. ´ 21. 22. – 23. ŭ б 24. 25. ŏ ˧ . 26. ˚
G61 ɱ à ĩ	1. ɱ
G62/63 ˥ / è ˆ ˩ ɻ ˜	1. à à 2. б 3. – . è 4. Э 5. ж 6. 7. ف è 8. б 9. è 10. Ʒ è

G623.1˘ G633.2] ˘ **è** ^ ~	1. è ٧ 2.
G623.2˘ G633.3] ˘ **è** ^ ~	1. è 2. 3. è ٧
G623.3˘ G633.4] ˘ **è** ^ ~	1. è . è 2. è б
G623.4˘ G633.5] ˘ **è** ^ ٦ ﻝ à ﺳ ~	1. ٦ ﻝ 2. è ﺳ ٧
G623.5˘ G633.6] ˘ **è** ^ ~	1. 2. 3. è ٧
G633.7 è ^ ~	1. è ٧ 2. . è ^ ﻝ ﻯ' . ~
G633.8 è ^ **ע** ~	1. ע 2. ע
G633.91 è ^ ~	1. è
G64	1. 2. ٤ 3. è ﻑ 4. è ﻑ 5. Æ б 6. 7. 8. ʔ 9. ﻍ 10. 11. 12. ^ ﻝ ﻯ' ʔ ~ 13. 14. è ﻑ
G71/G79 н /	1. è ﻑ 2. б н 3. 4. н 5. ʼ'Ң н 6. 7. è ﻑ н 8. ﻍ 9. è ﻑ ӂ 10. è ﻑ
G8 е	1. е 2. Э е 3. א ׀ е 4. è ﻑ е 5. е 6. е б 7. е – 8. е 9. е ע – 10. е 11. е 12. е 13. п е 14. е 15. е 16. п е

H0/H2 ˘ ˘ è ف	1. è ف 2. Ʒ 3. è ف 4. й 5. б 6. 7. 8. ˝ 9. 10. 11. 12. 13. 14. ʌ 15. Э 16. g ˝ ˆ ɻ ŭ' Ʒ g ˜ 17. è ف 18. ⁘
H3/9 ف	1. б 2. ف 3. 4. Ʒ 5. б 6. – 7. 8. Ӈ ف 9. 10. ע 11. è ف 12. ני ˆ ɻ ŭ' ف ˜ 13. б 14. п
I1˘ I3/7 й	1. ف 2. ف 3. ف 4. ف 5. Ʒ ف 6. н 7. й ¨ يخ 8.
I20	1. 2. ң 3. Ʒ ɔ 4. è ف Ʒ o – 5. 6. 7. è ف 8. – 9. ´ يخ 10. б 11. – 12. 13. 14. Ʒ يخ 15. 16. è ف 17. ɻ 18. 19. Ţ
I21/29 ɔ ƿ	1. 2. Ʒ 3. Э 4. ж 5. 6. . ʅ … 7. ´ 8. ע ا . ʅ … 9. 10. صصم 11. è ف ɔ 12. صصم 13. 14. 15. 16. – 17. ´ 18. 19. 20. ɔ 21. 22. . ʅ … ɔ ƿ
J J2/J9˜ ˆ / ã ˜	1. 2. 3.
J2/J5 /	1. 2. 3. 4. 5. ´ ا . б 6. 7. й 8. 9. è ڤ 10.
J6 ɵ	1. ɵ 2. ж ɵ . ˆ ɻ ŭ' ж ɵ˜ 3. è ف ɵ 4. è ف ɵ 5. è ɵ 6. ɵ 7. 8. Ӈ ⁝ 9. ɵ … ɔ
J7	1. 2. ע ا
J8 ⅘	1. ⅘ 2. ⅘ 3. 4. ⅘ 5. è ف ⅘ 6. ני ⅘ 7. ʌ 8. Э ⅘ 9. è ف ا ⅘ 10. ⅘
J9 ˘	1. Ʒ 2. 3. й 4. ע ا 5. è ف 6. ɔ 7. 8. Ʒ

K˄ K85˜ K9˜ ٱ ٱ˄ ٰ˜	1. ٱ ٱ 2. ٢ ٱ 3. ٱ – 4. ٱ 5. è ف ٱ 6. ٱ 7. й ٱ ٱ 8. Ţ 9. ٱ 10. ٱ – 11. è ف ע 12. ف 13. ٱ ٱ 14. ٱ 15. è ف ٱ س 16. ٢ è ف ٱ 17. 18. è ¨ ע ي 19. ٱ ٱ 20. è ف"Ң ٱ 21. ٰ – 22. Ф 23. è ف ң б ע 24. ش 25. ٱ ٱ 26. è ف 27. 28. ٱ
K85 ٰ	1. 2. ٰ 3. ٰ 4. ٰ б 5. è ٰ 6. 7. ˚ – 8. א 9. ¨ ٰ 10. п´ ע 11. – 12. è ف ٱ ٱ ˄ ٱ й' è ف ف ˚ –˜ 13. ɖ б ٰ 14."Ң н ٰ 15. ٰ 16. ني

第四编 自然科学

، /Q˘ ، /X ٱ	˝ . 2. ¨ . 3. Э Ң 4. . 5. ¨ è . 6. Ң 7. ٱ . 8. ٧ н 9. ¨ ´ . 1 0. п א . 11. ٧ . 12. è . 13. א ا . 14. п´ . 15. è´ . 16. א ا 17. è ف . 18. 19. . 20. . 21. п א . 22. א ا 23. 24."Ω . 25. ني . 26. è ف .E ˄ ˦ й' ê è ف . Ì б ê è ف .ə Ì ˜ 2 7. Ц´ . 28. 29.´ ا . 30. ٱ . 31. 32. ´ . 33. . 34. ٱ . 35. è ف 36. ني . 37. ´ Ң 38. א . 39. ف 40. ¨ п . 41. 42. א ا . 43. è ف .G ˘ à ˧ à ˄ ٱ й' è ف . à ˧ à ˜ 44. . 45. . 46. è ف 47. ٧ 48. ني . 49. א ا н 50. . 51. א ا ע . 52. א н 53. א ا

¸ /Q˘ ˛ /X ʌ	Ӈ 54. п . 55. ´ . 56. ѫ б 57. Ѭ . 58. ʌ н . 59. . 60. . 61. ¨ è . 62. . 63. ´ . 64. . 65.´ ӏ . 66. . 67. 68. ¨ п . 69. ą̈ ʎ . 70. 71. . 72. ´ 73.´ ӏ н . 74. Э . 75. . 76. . 77. . 78. н 79.´ . 80. Ѭ . 81. . 82.Ѿ 83. ´ . 84. . 85. è ف 86. ˆ ɻ ѝ' ˜ 87. п . 88. ѵ 89. א . 90. ص . 91. ą̈ ʎ . 92. п ¨ . 93. б 94. 95. א . 96. н 97. ą . 98. Ѭ 99.´ ӏ . ˆ ɻ ѝ' ´ ӏ ˜ 100. א . 101. . 102. ´ . 103. . 104. ¨´ . 105. א н 106. ´ . б ѫ 107. 108. . ˆ ɻ ѝ' . ˜ 10 9. Э 110. è א . 111. ¨ . . 112. ´ . 113. ´ . 11 4. . 115. . 116. ´ . 117. ´ . 118.´ . 119. . 120. 12 1. è ف ѫ
N	1. è ف ѫ 2. б 3. ʌ 4. б 5. б 6. è ف ʌ 7. 8. 9. б 10. 11. 12. 13. б ˆ ɻ ѝ' ى ˜ 14. 15.

O1	1. 2. 3. 4. è ف .A ˘ ˆ ɻ ѝ' è ف . ˜ 5. б 6. – .A 7. б 8. 9. 10. 11. б 12. 1 3. .A 14. 15. 16. 17.
O3 ₣	1¨ ₣ 2. б ă 3. ₣ 4. ث ɛ ₣ 5. ₣ 6. ╟ б ă 7. ╟ 8. Ռ ₣ 9. ₣ б 10. ₣ 11. ₣ 12. ₣ 13. ₣ –
O4	1. 2. ч ˝I 3. Ѵ б¦ 4. ˝I 5. ˝I 6. 7. ˝I 8. æ 9. 10. è ف ˝I 11. Ч 12. ˝I б ˝I ¦ 13. 14. 15. 16. 17. ɻ б ɛ 18. Ѵ 19. ˝I 20. 21. æ б
O6 ע	1.¦ ע 2. ע 3. ע 4. ע 5. ę ע 6. ע 7. ע 8. 9.¦ 10.¦ 11.¦ ę ע 12.¦ 13. ע . ע ¦ ˝Ą 14.¦ 15. ע 16. ע 17. è ف .B , ע ˆ ɻ ѝ' è ف . ע ˜ 18. ╖ ¦ 19. ע б 20. ע ₉ 21. ę б ˝I ע 22. ж ɛ 2 3. 24. ɻ ע 25. б ע
P1	1. 2.
P2	1. 2. . ą 3. 4. 5. ס б ס ╟ ₣ 6. 7. 8. ס ą ˆ ɻ ѝ' ס ą ˜
P3 ס	1. ס 2. ס 3. ס ס 4. ס б ╟ 5. ס 6. è ف ס 7. ס 8. ס 9. א ס 10.
P4	1. 2. 3. Ѵ 4. 5. ´ I ˆ ɻ ѝ' ˜ 6. 7. 8. 9. Ą б 10. Ą ɻ ע
P5 ס	1. 2. ס 3. ס ת 4. è ف .D , ס ˆ ɻ ѝ' è ف . ס ˜ 5. ס 6. ס 7. ס 8. ס 9. ס ע 10. ס 11. 12. è ف ס 13. ס б 14. ס

	15. ني 16.سم 17. 18.ﻝ .سم 1 9. ʔسم 20. 21.ﻥسم 22.سم 23. سم ע 24.سم б☼ 25.سم 26. 27. سم سم 28. سم 29.سم б 30.
P7	1. 2. б 3. سم б ني سم 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13.
Kʕ P9 سم	1.سم 2.سم 3.سم 4.ж سم 5.سم 6.è ف 7. è ف ﻝ ﻝسم o 8. Ш سم 9.ʕQ Ȧ بم 10. سم 11. سم 12. سم 13.سم 14.سم б سم ą 15. سم 16. Ш 17. سم 18. Ш б 19.
Q ˆ Q94/Q98˜ ˘ ╟ /ж ˜	1. 2. 3. 4. 5. · 6. ע б 7. 8. 9. 10.ﻥ ╟ 11.è ف 12. 13.è ف ע бǂ 14. б 15.è ف .C ˘ Ʊ ˆ ɻ ̀и' è ف . Ʊ ˜ 16. ɛ ﻥ 17.ﻥ 18. 19. 20. 21. Ʊ 22. 23. ˆ ɻ ̀и' è ف ˜
Q94	1. 2. א 3.Ц́ ˆ ɻ ̀и' ǂ б ˜ 4. ˆ ɻ ̀и' ˜ 5. ˆ ɻ ̀и' ˜ 6. ˆ ɻ ̀и' ˜ 7. 8. 9. 10. ҽ 11. б
Q95/Q98 ╟ / ж	1.ó 2. 3.╟ 4.╟ 5. ˆ ɻ ̀и' ˜ 6.╟ ǂ 7.ж 8. ǂ 9.ني ╟

第五编 医药、卫生

R ﻝ ת ˜	1.è ¨ ת 2. Ь Ḥ ת 3. ني Ḥ ת ˆ ɻ ̀и' ת Ţ ˜ 4.´ ת 5.è ف ʔ ת 6. γ Ḥ ת 7. Ḥ ת 8.א ا .ת 9.è .ת 10.ﻝ .ת 11.è ف ת 12. .ת 13.ني .ת 14.´ ا ת . 15.è´ .ת 16.

Э Ӈ .т 17. .т 18. Ӈ .т

	б 16. è ف п ę 17. è ف è п л 18. è ف п 19. è ف б ע 20. è ف
R5 ą̈	1. è ¨ 2. è ¨ Ո Ł ő 3. è ¨ ą̈ ǯ 4. è ¨ ą̈ 5. è ¨ 6. è سمف 7. è ¨ 8. è ¨ 9. è ف 10. è ف ą̈ 11. è ¨ Ч 12. è ¨ ע 13. è ¨ 14. è ¨ п 15. ï 16. è ¨ · 17. è ف ╠ ע 18. è ف 19. è ف 20. è ف 21. б ą̈ í 22. è ف ą̈ 23. ف ą̈ ǯ 24. й ¨ ж ע
R6	1. è ¨ 2. è ¨ 3. è ¨ 4. è ¨ 5. è ف g 6. è ¨ 7. è ¨ 8. è ف 9. è ¨ 10. è ¨ … | 11. è ¨ | 12. è ¨ 13ʒ è ف 14. ï 15. è ¨ 16. è ¨ 17. è ف 18. б 19. è ف 20. è ¨ 21. è ¨ 22. è ¨ Ⱡ 23. è ¨ … | 24. è ف 25. è ف 26. è ¨ ע
R71 ң	1. è ¨ ң 2. è ف б ң 3. ң 4. è ¨ тп ң п
R72 ї	1. è ¨ ї 2. è ف ї 3. è ¨ ї 4. ї ї 5. ї ї 6. è ف ǯ ї
R73	1. è ¨ 2. è ¨ 3. è ف ї 4. 5. è ف 6. è ف 7. 8. è ف 9. è ¨
R74 б	1. è ¨ 2. è ف 3. è ¨ 4. è б 5. ї 6. è ف ȯ Ո 7. è ¨ п 8. è ف 9. ف
R75 б	1. è ¨ 2. ї 3. è ف
R76 ɲ ф	1. è ¨ ɲ ф 2. ї ɲ ф 3. ő ╒ ۱ 4. è ¨

R77	1. è ¨ 2. è ¨ 3. è ف 4. ˆ ɻ ̀и' è ¨ ˜ 5.
R78 ʌ	1. è ¨ ʌ т 2. ¨ ʌ т 3. ʌ т 4. Э ʌ т 5. ɛ □
R8 т	1. è ¨ 2. è ¨ т 3. ї 4. è ف ╟т 5. 6. т б т 7. è ف т ę 8. è ¨ т б 9. è ف т б ٦ т 10. Ў ώ
R9	1. 2. è ف 3. è ف 4. è ف 5. è ف 6. ǐ 7. è ف т 8. è ف т н 9. è ف б ї 10. 11. è ف ї 12. ¨ 13. è ف б 14. è ف 15. è ف ע 16. è ف

第六编 农业科学

S ɻ ”Ң н	1. è ف”Ң н 2. ¨ א”Ң 3. א”Ң . 4. è ف ”Ң н 5.´ l ”Ң н 6. ¨ è ”Ң н 7. ´ ”Ң н 8. ´ ”Ң н 9. ”Ң . 10. ”Ң н 11. א”Ң н 12. .”Ң н б ƀ 13. ¨ ´ ”Ң н 14. א”Ң н 15. ”Ң н 16. ”Ң н 17. . ”Ң н б ƀ 18. ”Ң н 19. ´ ”Ң н 20. ɻ ”Ң н 21. ”Ң н 22. Э ”Ң н 23. Ц́ ”Ң н . 24. ”Ң н 25. ”Ң н 26. ”Ң н 27. ”Ң н 28. ني ”Ң н 29. ´ ”Ң н 30. א”Ң н 31. п א”Ң н 32. ”Ң н ˆ ɻ ̀й' ﷺ ﷺ б ˜ 33. ɻ ”Ң н 34. п”Ң н . 35. п”Ң н 36. ”Ң н ˆ ɻ ̀й' ´ ”Ң н ˜ 37. è ف”Ң н 38. ậ ʌ”Ң н .
S1 ”Ң н ﷺ	1. ﷺ 2. ﷺ ɖ 3. ﷺ 4. ﷺ 5. í б 6. è ف ”Ң н 7. è ف ﷺ б 8. ﷺ ɖ 9. ﷺ ɖ 10. ﷺ Ш”Ң н 11. è ف ”Ң н

S2 ‶Ң н	1¨ ‶Ң н 2. 3.‶Ң н 4. 5.‶Ң ע 6. è ف 7. è ف‶Ң ¯ 8. ˆ ɻ ѝ' ˜ 9. è ف‶Ң ע^ ɻ ѝ' è ف‶Ң ע ˜
S3˝ S5 ‶Ң ˆ ‶Ң ˜ ˇ ‶Ң ɔ	1¨ ɔ 2. è ف 3. 4. 5. ɔ 6. н 7. è ف ɔ 8. Ң 9. 10. ‶Ң 11. · 12.ˆ 13. 14. ɔ 15.‶Ң н
S4 ɖ	1. 2. è ف ˆ ɻ ѝ' è ف ˜ 3. ɖ 4. ɖ 5.‶Ң 6.‶Ң 7. 8. ɖ 9. è ف ɖ –
S6 ɀ	1. ɀ 2. 3. è ف 4. è ف´ 5. 6. א ɀ 7. è ف 8. ɔ 9.
S7 н	1¨ н 2. н 3. א l н 4. è´ н 5. ˆ ɻ ѝ' ‶Ң ˜ 6.´ l н . 9.

第七编 工业技术

TB1˘ TB2 ˘ б	1¨ ي
TB3	1. л 2. 3.╗ 4. ˆ ǂ ǐ' ê .A –˘ Ì ∩ ê .B –˘ Ì ˜ 5. 6. б 7.
TB4 н б	1. ↑ 2. è ف е
TB5	1.
TB6 ª ã	1.æ 2. ª ã
TB7	1. б
TB9	1. 2. è ف ˆ ɻ ǐ' è ف ˜
TD TD82˜ н ˆ ˜	1. è ف н 2. 3. б ŏ 4. 5. ά 6. 7. è ف н 8. н б ч 9. 10. . ǂ 11. н ŏ б ɖ 12. 13. ע б ╗
TD82	1. 2. 3. ŏ 4. س б ☼ 5. 6. 7. 8. è ف 9. 10. ╟ ע
TE à н	1. ☼ б ч 2. 3. б س 4. س 5. н 6. ע 7. 8. è ف . 9. س 10. ´ . 11. 12. س 13. Ч 14. س б 15. س б ч 16. 17. ע 18. 19. ª б ע 20. س ☼ 21. 22. 23. . 24. Ч б Ч 25. . ╗ 26. 27. س 28. س 29. è ف Э
TF ά н	1. ά ǂ 2. 3. ά 4. بم 5. 6. 7. ˆ ɻ ǐ' ˜ 8. .ά ǂ 9. 10. 11. ά н 12. ي 13. ά б 14. 15. б л 16. ά 17. 18. 19. ά 20. è ف بم 21. ά ╟ ע 22.

TG б	1. 2. è ف 3. ۱ ۸ 4. б 5. 6. 7. 8. è ف б 9. ۱ 10. 11. ╗ 12. 13. ɖ 14. б 15. 16. 17. б 18. 19. ۸ ╗ 20. è ف 21. 22. ά ⅄ б 23. б 24. 25. 26. 27. Э
TH ȁɢ н	1. 2. è ف 3. 4. ˝I 5. б 6. 7. ╟ ע G 8. б 9. ⁸ н ╟ ע 10. б 11. · ╟ 12. G ⅄ G 13. ʒ ⁸ 14. б ۱ 15. 16. 17. ╟ ע б G 18. б ⁸ 19. ╟ ȁ б 20. ۱ б ╟ 21. E 22. 23. ˝I 24. ⁸ б 25. 26. G б· ⅄ 27. ۸ б ╟ ע ╗
TJ ⅄ н	1. 2. ά 3. ŭ 4. 5. б ⁸ 6. б ⁸ 7. ƍ 8. ┌ б ⁸ 9. ⅄ 10. 11. ʒ 12. ۷ б ⁸
TK б ╟ ┌	1. ᾳ 2. 3. ╟ ┌ ˆ ۶ ŭ' ╟ ┌ ˜ 4. б 5. 6. ╟ ┌ 7. ᾳ 8. б 9. ۷ ╟ 10. ۶ ̈Ą 11. ┌ ۷ 12. 13. 14.
TL ⅄	1. ╟ ┌ 2. ⅄ 3. б 4. ˝I б 5. б 6. 7. 8. ע б ע
TM	1. è ف 2. 3. ┌ ╟ ע 4. ۱ 5. 6. 7. ┌ ╟ ע 8. ┌ ۱ è ╟ ע ⅄ 9. 10. 11. ┌ ɖ б ⁸ 12. ┌ 13. è ف ┌ 14. ۱ ⅄ 15. б ⁸ 16. 17. ۱ ⅄˘ 18. · ╟ 19. ¨ п ┌ 20. 21. ע 22. ⅄ 23. б ⁸ 24. ¨ א ┌ . 25. ʒ ┌ 26. 27. 28. ۶ ۱ ⅄ 29. б G 30.
TN ȁ ą	1. 2. ˝I ȁ ˝I 3. б 4. б ˝I 5. 6. б 7. б ą 8. ą 9. א I 10. ˝I б 11. 12. б 13. ʒ 14. 15. 16. ` E ˝I 17. ˝I 18. 19. ˝I

	20. ą ʌ 21. ˝ l б ˝ l 22. ش е б 23. ` е 24. ˝ l 25. ˝ l ą 26. б 27. Ĩ ˚ б 28. 29. ˝ l 30. ˝ l 31. б 32. ˝ l 33. ˝ l ą 34. Ɣ ˚ 35. ą 36. 37. 38. 39. ヿ б ˝ l 40. . 41. ╗ б Ɣ ˚ 42. ´ l . 43.
TP ╟ у à	1. ˚ 2. 3. б ヿ 4. ˬ 5. ╟ б ف 6. ╟ у 7. ⁸ б ā 8. è ف ف ف 9. ⁸ 10. è ą 11. ⁸ б 12. 13. 14. ص ص 15. Ɣ ж 16. 17. ą б ⁸ 18. б 19. ب ف 20. б 21. ˬ 22. · 23. б ⁸ 24. ⁞ б ж 25. б 26. ⁸ 27. б 28. · Ɣ б 29. б ˚ 30. 31.
TQ̂ TQ11/ TQ9˜ у н ^ ѫ у н / è у н˜	1. у 2. ǂ б 3. ǂ 4. у 5. у 6. у 7. ʒ у 8. у ص 9. б 10. у 11. у 12. ǂ 13. 14. у ヿ б 15. Ꮋ б ŭ 16. у 17. у ¨ C1˜ у б у 18. у й
TQ11/TQ17 ѫ у н / н	1. 2. 3. б 4. н 5. è ف 6. б ɖ 7. 8. б 9. 10.
TQ2/TQ3 ѫ у н / б ж у ɒ н	1. è ف 2. н 3. 4. 5. ң у б н 6. ʎ н 7. ʒ ╗ 8. ش 9. 10. ʎ ヿ 11. ʎ н 12. / ʎ 13. н
TQ41/TQ9 è ы у н	1. ص 2. у 3. у 4. н 5. у н 6. è ف 9
TS̈ TS1˜ TS2˜ н à н à Ⴑ ĥ н à н˘ ɒ н˜	1. è ف 2. è ف 3. н 4. ң н 5. 6. è ف 7. н 8. б 9. ╗ 10. б 11. è ف 12. ᑎ

TS1 н à н	1. 2. 3. 4. 5. ╠ ₉ 6. Э 7. р 8. н 9.
TS2 р н	1. р б ┤ н 2. р н 3. è ف 4. è ف 5. р 6. р 7. р б 8. р б ┤ 9. è ف Ж р н 10. è ف р 11. è ف р ╕ ₉ 12. р б 13. Л 14. р н 15. Ҷ р 16. б 17. ´ н . 18. è ف Ч р 19. б н 20. р 21.
TU	1. ╒ б 2. ب 3. 4. ب ╒ 5. ب 6. ص , 7. н 8. 9. ص , – 10. س 11. è ف 12. 13. 14. 15. ˆ ɻ ѝ' ب б ˜ 16. ŭ ب 17. б 18. й س 19. 20. 21. è ز ف 22. 23. ˜ 24. ŭ ب б ⁸ р 25. . 26. б ╕ ش 27. , 28. س Ю б 29. ¨ 30. ف ص , 31. 32. 33.
TV ¯	1. ¯ 2. 3. 4. ╠ ╒ б .A 5. ╒ ┤ 6. ¯ 7. 8. ¯ 9. ╒ ┤ 10. ¯ 11. 12. ж 13. ж 14. ´ א б ¯
Uˆ U2/U6˜ Ч ˆ / ˜	1. Ч 2. Ч б ə Ҷ 3. Ч ¨
U2	1. è ف 2. 3. б 4. ñ 5. 6. 7. 8. · ╠ 9. Ч 10. ص Ч 11. б
U4 Ѽ	1. è ف Ѽ 2. . 3. Ѽ Ч 4. 5. Ѽ 6. 7. 8. Ҷ 9. è Ѽ 10. Ѽ 11. й