

三、提名入选条件

1. 从事工程材料的研发、生产、设计、施工等科技人员相关工作均可申报；

2. 符合《詹天佑铁道科学技术奖北京市工程材料专项奖励办

4-1-17

201

1. 申报人应为在京工作的工程材料领域科技人员，且在本单位从事工程材料相关工作满1年以上。

2. 申报人应为工程材料领域科技人员，且在本单位从事工程材料相关工作满1年以上。

3. 申报人应为工程材料领域科技人员，且在本单位从事工程材料相关工作满1年以上。

4. 申报人应为工程材料领域科技人员，且在本单位从事工程材料相关工作满1年以上。

5. 申报人应为工程材料领域科技人员，且在本单位从事工程材料相关工作满1年以上。

6. 申报人应为工程材料领域科技人员，且在本单位从事工程材料相关工作满1年以上。

7. 申报人应为工程材料领域科技人员，且在本单位从事工程材料相关工作满1年以上。

8. 申报人应为工程材料领域科技人员，且在本单位从事工程材料相关工作满1年以上。

9. 申报人应为工程材料领域科技人员，且在本单位从事工程材料相关工作满1年以上。

10. 申报人应为工程材料领域科技人员，且在本单位从事工程材料相关工作满1年以上。

11. 申报人应为工程材料领域科技人员，且在本单位从事工程材料相关工作满1年以上。

12. 申报人应为工程材料领域科技人员，且在本单位从事工程材料相关工作满1年以上。

13. 申报人应为工程材料领域科技人员，且在本单位从事工程材料相关工作满1年以上。

14. 申报人应为工程材料领域科技人员，且在本单位从事工程材料相关工作满1年以上。

15. 申报人应为工程材料领域科技人员，且在本单位从事工程材料相关工作满1年以上。

16. 申报人应为工程材料领域科技人员，且在本单位从事工程材料相关工作满1年以上。

17. 申报人应为工程材料领域科技人员，且在本单位从事工程材料相关工作满1年以上。

联系人：谢传燕

联系电话：

1392

994

1370991 陈曲 021-709900

1370991 陈曲 021-709900

联系电话：400095

1370991 陈曲 021-709900

1370991 陈曲 021-709900

1370991 陈曲 021-709900

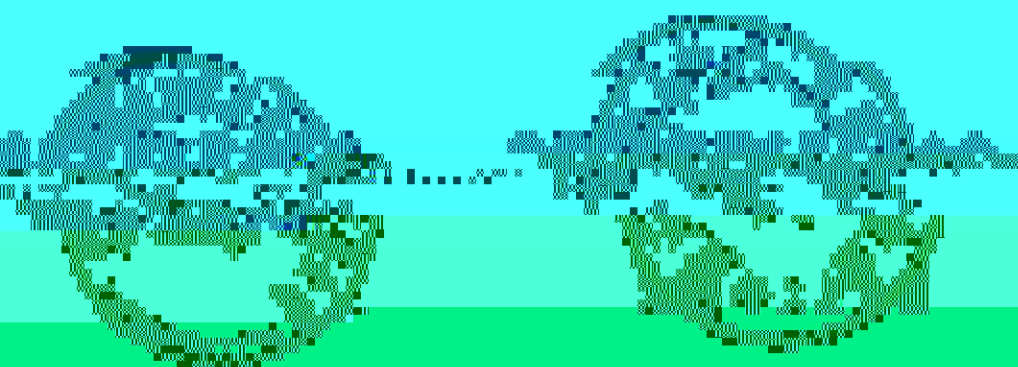
1370991 陈曲 021-709900

1370991 陈曲 021-709900

1370991 陈曲 021-709900

1370991 陈曲 021-709900

1370991 陈曲 021-709900



附件 1

2022 年度詹天佑铁道科学技术奖

东方雨虹材料专项奖提名单位名单

序号	提名单位名称	备注
4	中国铁建股份有限公司	
5	中国中车股份有限公司	
6	中国铁路通信信号股份有限公司	
7	中国建筑集团有限公司	
8	中国铁路工程集团有限公司	
9	中国铁路物资集团有限公司	
10	中国交通建设集团有限公司	
11	徐工集团工程机械股份有限公司	
12	清华大学	
13	北京大学	
14	同济大学	
15	山东大学	
16	中南大学	

序号	提名单位名称	备注
18	西南交通大学	
19	兰州交通大学	
20	大连交通大学	
	华东交通大学	21
	石家庄铁道大学	22
	北京化工大学	23
	北京工业大学	24
	长江沿江铁路集团安徽有限公司	25 长江
	长江沿江铁路集团有限公司	26
	长江沿江铁路集团四川有限公司	27
	长江沿江铁路集团重庆有限公司	28
	永济高速铁路有限公司	29
	雄安高速铁路有限公司	34
	中国铁路建设管理有限公司	35
	西成铁路客运专线(陕西)有限责任公司	36
	泊里铁路安通物流有限公司	37
	安徽省皖江城际宁淮铁路股份有限公司	39

出口

恒 星 10123

15 瑞丰安二司理

16 瑞丰安三司理

瑞丰安四司理

瑞丰安五司理

瑞丰安六司理

瑞丰安七司理

瑞丰安八司理

瑞丰安九司理

瑞丰安十司理

瑞丰安十一司理

瑞丰安十二司理

瑞丰安十三司理

瑞丰安十四司理

瑞丰安十五司理

瑞丰安十六司理

瑞丰安十七司理

序号	名称	备注
----	----	----



67	湖北汉十城际铁路有限责任公司	
----	----------------	--

68	湖南轨道交通控股集团有限公司	
----	----------------	--



序号	提单单位名称	备注
----	--------	----

	2023年12月31日	
1	2023年12月31日	
2	2023年12月31日	
3	2023年12月31日	
4	2023年12月31日	
5	2023年12月31日	
6	2023年12月31日	
7	2023年12月31日	
8	2023年12月31日	
9	2023年12月31日	
10	2023年12月31日	
11	2023年12月31日	
12	2023年12月31日	
13	2023年12月31日	
14	2023年12月31日	
15	2023年12月31日	
16	2023年12月31日	
17	2023年12月31日	
18	2023年12月31日	
19	2023年12月31日	
20	2023年12月31日	
21	2023年12月31日	
22	2023年12月31日	
23	2023年12月31日	
24	2023年12月31日	
25	2023年12月31日	
26	2023年12月31日	
27	2023年12月31日	
28	2023年12月31日	
29	2023年12月31日	
30	2023年12月31日	
31	2023年12月31日	
32	2023年12月31日	
33	2023年12月31日	
34	2023年12月31日	
35	2023年12月31日	
36	2023年12月31日	
37	2023年12月31日	
38	2023年12月31日	
39	2023年12月31日	
40	2023年12月31日	
41	2023年12月31日	
42	2023年12月31日	
43	2023年12月31日	
44	2023年12月31日	
45	2023年12月31日	
46	2023年12月31日	
47	2023年12月31日	
48	2023年12月31日	
49	2023年12月31日	
50	2023年12月31日	
51	2023年12月31日	
52	2023年12月31日	
53	2023年12月31日	
54	2023年12月31日	
55	2023年12月31日	
56	2023年12月31日	
57	2023年12月31日	
58	2023年12月31日	
59	2023年12月31日	
60	2023年12月31日	
61	2023年12月31日	
62	2023年12月31日	
63	2023年12月31日	
64	2023年12月31日	
65	2023年12月31日	
66	2023年12月31日	
67	2023年12月31日	
68	2023年12月31日	
69	2023年12月31日	
70	2023年12月31日	
71	2023年12月31日	
72	2023年12月31日	
73	2023年12月31日	
74	2023年12月31日	
75	2023年12月31日	
76	2023年12月31日	
77	2023年12月31日	
78	2023年12月31日	
79	2023年12月31日	
80	2023年12月31日	
81	2023年12月31日	
82	2023年12月31日	
83	2023年12月31日	
84	2023年12月31日	
85	2023年12月31日	
86	2023年12月31日	
87	2023年12月31日	
88	2023年12月31日	
89	2023年12月31日	
90	2023年12月31日	
91	2023年12月31日	
92	2023年12月31日	
93	2023年12月31日	
94	2023年12月31日	
95	2023年12月31日	
96	2023年12月31日	
97	2023年12月31日	
98	2023年12月31日	
99	2023年12月31日	
100	2023年12月31日	

附件 2

詹天佑铁路科学技术奖

东方雨虹材料奖奖励办法

第一章

总 则

第一条 为表彰在铁路科学技术领域做出突出贡献的个人和集体，特制定本办法。

第二条 本办法适用于东方雨虹材料股份有限公司（以下简称“雨虹材料”）及其全资子公司、控股子公司、参股公司。

第三条 本办法所称的铁路科学技术奖，是指对在铁路科学技术领域做出突出贡献的个人和集体给予的奖励。

第四条 雨虹材料设立铁路科学技术奖评审委员会，负责本办法的组织实施。

第五条 雨虹材料铁路科学技术奖的奖励对象是：在铁路科学技术领域做出突出贡献的个人和集体。奖励对象必须是雨虹材料及其全资子公司、控股子公司、参股公司的员工，且必须是从事铁路科学技术工作的专业技术人员。

第六条 雨虹材料铁路科学技术奖的奖励分为：特等奖、一等奖、二等奖、三等奖、四等奖、五等奖。

第七条 雨虹材料铁路科学技术奖的奖励标准如下：

（一）特等奖：奖励人民币 10 万元；

（二）一等奖：奖励人民币 5 万元；

（三）二等奖：奖励人民币 3 万元；

（四）三等奖：奖励人民币 1.5 万元；

（五）四等奖：奖励人民币 1 万元；

项目中，有卓越贡献，创造巨大经济效益和社会效益。

第九名 东方雨虹科技股份有限公司 防水材料研发项目

该项目在防水材料研发中取得突破，成功研发出高性能防水涂料，填补国内空白，可显著提升防水工程质量和使用寿命。

“本项目成功研发出高性能防水涂料，填补国内空白，可显著提升防水工程质量和使用寿命。”

项目团队表示：

（三）项目团队在防水材料研发中取得突破，成功研发出高性能防水涂料。

.....“本项目成功研发出高性能防水涂料，填补国内空白，可显著提升防水工程质量和使用寿命。”项目团队表示：.....

图七展示了防水涂料的研发过程，从原料选择到配方优化，再到最终产品的性能测试，项目团队在研发过程中克服了重重困难，成功研发出高性能防水涂料，填补国内空白，可显著提升防水工程质量和使用寿命。

（三）项目团队在防水材料研发中取得突破，成功研发出高性能防水涂料。

.....“本项目成功研发出高性能防水涂料，填补国内空白，可显著提升防水工程质量和使用寿命。”项目团队表示：.....

“本项目成功研发出高性能防水涂料，填补国内空白，可显著提升防水工程质量和使用寿命。”项目团队表示：

“本项目成功研发出高性能防水涂料，填补国内空白，可显著提升防水工程质量和使用寿命。”项目团队表示：.....

“本项目成功研发出高性能防水涂料，填补国内空白，可显著提升防水工程质量和使用寿命。”

“本项目成功研发出高性能防水涂料，填补国内空白，可显著提升防水工程质量和使用寿命。”

“本项目成功研发出高性能防水涂料，填补国内空白，可显著提升防水工程质量和使用寿命。”

(一)根据詹天佑科学技术发展基金会的评奖安排,东方雨虹材料奖管理委员会制定申报材料明细,由詹天佑科学技术发展基金会向各省市工程陶瓷协会及交通等各系统管理单位负责接收申报和推荐工作;

申报材料的形式符合本规定办理詹天佑铁道科学技术奖东方雨虹材料奖申报与推荐。

第十二条 申报人和推荐单位对申报材料应坚持实事求是的原则,确保申报材料的真实性、可靠性。如发现申报材料不符

第十三条 各管理单位负责申报材料的形式审查。

第十四条 经过形式审查后,管理单位

司。由管理本局技术工作的有关善人担任。

附：本局技术工作有关善人担任。

附：本局技术工作有关善人担任。

附：本局技术工作有关善人担任。

附：本局技术工作有关善人担任。

附：本局技术工作有关善人担任。

附：本局技术工作有关善人担任。

附：本局技术工作有关善人担任。

附：本局技术工作有关善人担任。

附：本局技术工作有关善人担任。

附：本局技术工作有关善人担任。

附：本局技术工作有关善人担任。

附：本局技术工作有关善人担任。

附：本局技术工作有关善人担任。

附件 3

2022 年度詹天佑铁道科学技术奖



(例. ×××××年××月——×××××年××月, ×××大学×
×学院(系)××专业, ××学历××学位)

二、'候选人的主要科学技术成就和贡献

候选人的主要科学技术成就和贡献（800字以内）

介绍候选人取得突破性成果的内容，可填写在表格背面，页上

[illegible]

转化人					应用情况				

六、承诺与提名意见

1. 候选人承诺

表明本人遵守《务工外出就业承诺书》

本人承诺：

本人承诺遵守《务工外出就业承诺书》中各项规定，如有违反，自愿承担相应法律责任。

承诺人：_____

日期：_____

二、候选人的主要科学技术成就和贡献

本部分是申报书的核心内容,是评价候选人的重要依据。应

成就和贡献:

完成的主要科学技术成就、技术创新、

1. 简明扼要表述以候选人的
或技术创新要点;

科技发展、行业技术进步等的影

2. 阐述候选人科技成就对学

得列入

四、主要知识产权目录

如《傅斯年日记》支持钱大昕《潜研堂文集》潜研堂文集和潜研堂文集的知识产权，
目体要求如下：

1. 所列知识产权按重要程度排序;

● 4월 27일 화요일

6. 填写授权专利号、权利人、发明人三列栏目，发明专利授权专利号填写专利号/例如：发明专利：ZL201410000000.0；实用新型专利：ZL201420000000.0；外观设计专利：ZL201430000000.0

1. **Introduction**
 2. **Background**
 3. **Methodology**
 4. **Results**
 5. **Discussion**
 6. **Conclusion**
 7. **References**
 8. **Appendix**
 9. **Figure 1**
 10. **Figure 2**
 11. **Figure 3**
 12. **Figure 4**
 13. **Figure 5**
 14. **Figure 6**
 15. **Figure 7**
 16. **Figure 8**
 17. **Figure 9**
 18. **Figure 10**
 19. **Figure 11**
 20. **Figure 12**
 21. **Figure 13**
 22. **Figure 14**
 23. **Figure 15**
 24. **Figure 16**
 25. **Figure 17**
 26. **Figure 18**
 27. **Figure 19**
 28. **Figure 20**
 29. **Figure 21**
 30. **Figure 22**
 31. **Figure 23**
 32. **Figure 24**
 33. **Figure 25**
 34. **Figure 26**
 35. **Figure 27**
 36. **Figure 28**
 37. **Figure 29**
 38. **Figure 30**
 39. **Figure 31**
 40. **Figure 32**
 41. **Figure 33**
 42. **Figure 34**
 43. **Figure 35**
 44. **Figure 36**
 45. **Figure 37**
 46. **Figure 38**
 47. **Figure 39**
 48. **Figure 40**
 49. **Figure 41**
 50. **Figure 42**
 51. **Figure 43**
 52. **Figure 44**
 53. **Figure 45**
 54. **Figure 46**
 55. **Figure 47**
 56. **Figure 48**
 57. **Figure 49**
 58. **Figure 50**
 59. **Figure 51**
 60. **Figure 52**
 61. **Figure 53**
 62. **Figure 54**
 63. **Figure 55**
 64. **Figure 56**
 65. **Figure 57**
 66. **Figure 58**
 67. **Figure 59**
 68. **Figure 60**
 69. **Figure 61**
 70. **Figure 62**
 71. **Figure 63**
 72. **Figure 64**
 73. **Figure 65**
 74. **Figure 66**
 75. **Figure 67**
 76. **Figure 68**
 77. **Figure 69**
 78. **Figure 70**
 79. **Figure 71**
 80. **Figure 72**
 81. **Figure 73**
 82. **Figure 74**
 83. **Figure 75**
 84. **Figure 76**
 85. **Figure 77**
 86. **Figure 78**
 87. **Figure 79**
 88. **Figure 80**
 89. **Figure 81**
 90. **Figure 82**
 91. **Figure 83**
 92. **Figure 84**
 93. **Figure 85**
 94. **Figure 86**
 95. **Figure 87**
 96. **Figure 88**
 97. **Figure 89**
 98. **Figure 90**
 99. **Figure 91**
 100. **Figure 92**
 101. **Figure 93**
 102. **Figure 94**
 103. **Figure 95**
 104. **Figure 96**
 105. **Figure 97**
 106. **Figure 98**
 107. **Figure 99**
 108. **Figure 100**
 109. **Figure 101**
 110. **Figure 102**
 111. **Figure 103**
 112. **Figure 104**
 113. **Figure 105**
 114. **Figure 106**
 115. **Figure 107**
 116. **Figure 108**
 117. **Figure 109**
 118. **Figure 110**
 119. **Figure 111**
 120. **Figure 112**
 121. **Figure 113**
 122. **Figure 114**
 123. **Figure 115**
 124. **Figure 116**
 125. **Figure 117**
 126. **Figure 118**
 127. **Figure 119**
 128. **Figure 120**
 129. **Figure 121**
 130. **Figure 122**
 131. **Figure 123**
 132. **Figure 124**
 133. **Figure 125**
 134. **Figure 126**
 135. **Figure 127**
 136. **Figure 128**
 137. **Figure 129**
 138. **Figure 130**
 139. **Figure 131**
 140. **Figure 132**
 141. **Figure 133**
 142. **Figure 134**
 143. **Figure 135**
 144. **Figure 136**
 145. **Figure 137**
 146. **Figure 138**
 147. **Figure 139**
 148. **Figure 140**
 149. **Figure 141**
 150. **Figure 142**
 151. **Figure 143**
 152. **Figure 144**
 153. **Figure 145**
 154. **Figure 146**
 155. **Figure 147**
 156. **Figure 148**
 157. **Figure 149**
 158. **Figure 150**
 159. **Figure 151**
 160. **Figure 152**
 161. **Figure 153**
 162. **Figure 154**
 163. **Figure 155**
 164. **Figure 156**
 165. **Figure 157**
 166. **Figure 158**
 167. **Figure 159**
 168. **Figure 160**
 169. **Figure 161**
 170. **Figure 162**
 171. **Figure 163**
 172. **Figure 164**
 173. **Figure 165**
 174. **Figure 166**
 175. **Figure 167**
 176. **Figure 168**
 177. **Figure 169**
 178. **Figure 170**
 179. **Figure 171**
 180. **Figure 172**
 181. **Figure 173**
 182. **Figure 174**
 183. **Figure 175**
 184. **Figure 176**
 185. **Figure 177**
 186. **Figure 178**
 187. **Figure 179**
 188. **Figure 180**
 189. **Figure 181**
 190. **Figure 182**
 191. **Figure 183**
 192. **Figure 184**
 193. **Figure 185**
 194. **Figure 186**
 195. **Figure 187**
 196. **Figure 188**
 197. **Figure 189**
 198. **Figure 190**
 199. **Figure 191**
 200. **Figure 192**
 201. **Figure 193**
 202. **Figure 194**
 203. **Figure 195**
 204. **Figure 196**
 205. **Figure 197**
 206. **Figure 198**
 207. **Figure 199**
 208. **Figure 200**
 209. **Figure 201**
 210. **Figure 202**
 211. **Figure 203**
 212. **Figure 204**
 213. **Figure 205**
 214. **Figure 206**
 215. **Figure 207**
 216. **Figure 208**
 217. **Figure 209**

1. **Identify the main topic of the passage.** The main topic is the impact of climate change on the environment.

[illegible]

www.elsevier.com/locate/jmb

Age Group	Don't know	No	Yes	Strongly yes
18-24	10%	10%	50%	30%
25-34	10%	10%	50%	30%
35-44	10%	10%	50%	30%
45-54	10%	10%	50%	30%

1. **Introduction**
 2. **Background**
 3. **Methodology**
 4. **Results**
 5. **Discussion**
 6. **Conclusion**
 7. **References**
 8. **Appendix**
 9. **Figure 1**
 10. **Figure 2**
 11. **Figure 3**
 12. **Figure 4**
 13. **Figure 5**
 14. **Figure 6**
 15. **Figure 7**
 16. **Figure 8**
 17. **Figure 9**
 18. **Figure 10**
 19. **Figure 11**
 20. **Figure 12**
 21. **Figure 13**
 22. **Figure 14**
 23. **Figure 15**
 24. **Figure 16**
 25. **Figure 17**
 26. **Figure 18**
 27. **Figure 19**
 28. **Figure 20**
 29. **Figure 21**
 30. **Figure 22**
 31. **Figure 23**
 32. **Figure 24**
 33. **Figure 25**
 34. **Figure 26**
 35. **Figure 27**
 36. **Figure 28**
 37. **Figure 29**
 38. **Figure 30**
 39. **Figure 31**
 40. **Figure 32**
 41. **Figure 33**
 42. **Figure 34**
 43. **Figure 35**
 44. **Figure 36**
 45. **Figure 37**
 46. **Figure 38**
 47. **Figure 39**
 48. **Figure 40**
 49. **Figure 41**
 50. **Figure 42**
 51. **Figure 43**
 52. **Figure 44**
 53. **Figure 45**
 54. **Figure 46**
 55. **Figure 47**
 56. **Figure 48**
 57. **Figure 49**
 58. **Figure 50**
 59. **Figure 51**
 60. **Figure 52**
 61. **Figure 53**
 62. **Figure 54**
 63. **Figure 55**
 64. **Figure 56**
 65. **Figure 57**
 66. **Figure 58**
 67. **Figure 59**
 68. **Figure 60**
 69. **Figure 61**
 70. **Figure 62**
 71. **Figure 63**
 72. **Figure 64**
 73. **Figure 65**
 74. **Figure 66**
 75. **Figure 67**
 76. **Figure 68**
 77. **Figure 69**
 78. **Figure 70**
 79. **Figure 71**
 80. **Figure 72**
 81. **Figure 73**
 82. **Figure 74**
 83. **Figure 75**
 84. **Figure 76**
 85. **Figure 77**
 86. **Figure 78**
 87. **Figure 79**
 88. **Figure 80**
 89. **Figure 81**
 90. **Figure 82**
 91. **Figure 83**
 92. **Figure 84**
 93. **Figure 85**
 94. **Figure 86**
 95. **Figure 87**
 96. **Figure 88**
 97. **Figure 89**
 98. **Figure 90**
 99. **Figure 91**
 100. **Figure 92**
 101. **Figure 93**
 102. **Figure 94**
 103. **Figure 95**
 104. **Figure 96**
 105. **Figure 97**
 106. **Figure 98**
 107. **Figure 99**
 108. **Figure 100**
 109. **Figure 101**
 110. **Figure 102**
 111. **Figure 103**
 112. **Figure 104**
 113. **Figure 105**
 114. **Figure 106**
 115. **Figure 107**
 116. **Figure 108**
 117. **Figure 109**
 118. **Figure 110**
 119. **Figure 111**
 120. **Figure 112**
 121. **Figure 113**
 122. **Figure 114**
 123. **Figure 115**
 124. **Figure 116**
 125. **Figure 117**
 126. **Figure 118**
 127. **Figure 119**
 128. **Figure 120**
 129. **Figure 121**
 130. **Figure 122**
 131. **Figure 123**
 132. **Figure 124**
 133. **Figure 125**
 134. **Figure 126**
 135. **Figure 127**
 136. **Figure 128**
 137. **Figure 129**
 138. **Figure 130**
 139. **Figure 131**
 140. **Figure 132**
 141. **Figure 133**
 142. **Figure 134**
 143. **Figure 135**
 144. **Figure 136**
 145. **Figure 137**
 146. **Figure 138**
 147. **Figure 139**
 148. **Figure 140**
 149. **Figure 141**
 150. **Figure 142**
 151. **Figure 143**
 152. **Figure 144**
 153. **Figure 145**
 154. **Figure 146**
 155. **Figure 147**
 156. **Figure 148**
 157. **Figure 149**
 158. **Figure 150**
 159. **Figure 151**
 160. **Figure 152**
 161. **Figure 153**
 162. **Figure 154**
 163. **Figure 155**
 164. **Figure 156**
 165. **Figure 157**
 166. **Figure 158**
 167. **Figure 159**
 168. **Figure 160**
 169. **Figure 161**
 170. **Figure 162**
 171. **Figure 163**
 172. **Figure 164**
 173. **Figure 165**
 174. **Figure 166**
 175. **Figure 167**
 176. **Figure 168**
 177. **Figure 169**
 178. **Figure 170**
 179. **Figure 171**
 180. **Figure 172**
 181. **Figure 173**
 182. **Figure 174**
 183. **Figure 175**
 184. **Figure 176**
 185. **Figure 177**
 186. **Figure 178**
 187. **Figure 179**
 188. **Figure 180**
 189. **Figure 181**
 190. **Figure 182**
 191. **Figure 183**
 192. **Figure 184**
 193. **Figure 185**
 194. **Figure 186**
 195. **Figure 187**
 196. **Figure 188**
 197. **Figure 189**
 198. **Figure 190**
 199. **Figure 191**
 200. **Figure 192**
 201. **Figure 193**
 202. **Figure 194**
 203. **Figure 195**
 204. **Figure 196**
 205. **Figure 197**
 206. **Figure 198**
 207. **Figure 199**
 208. **Figure 200**
 209. **Figure 201**
 210. **Figure 202**
 211. **Figure 203**
 212. **Figure 204**
 213. **Figure 205**
 214. **Figure 206**
 215. **Figure 207**
 216. **Figure 208**
 217. **Figure 209**

www.elsevier.com/locate/jmb

入选名单

所在单

位

