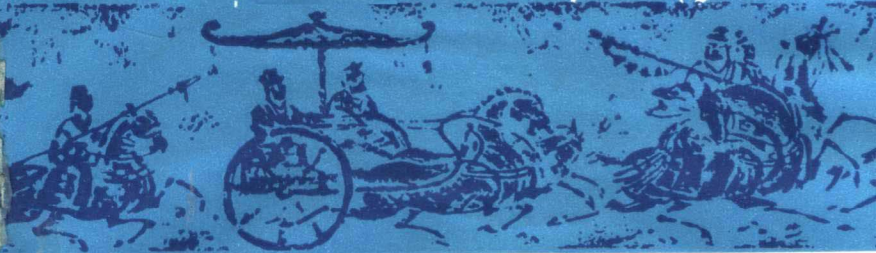


中学地理问答

倪鸿诰 郭金科编



湖南人民出版社

(增订本)

中学地理问答

倪鸿浩 郭金科编



湖南人民出版社

中学地理问答

(增订本)

倪鸿浩 郭金科 编

责任编辑：张盛良

装帧设计：张小平

*

湖南人民出版社出版

(长沙市展览馆路14号)

湖南省新华书店发行 湖南省新华印刷二厂印刷

*

1981年7月第1版 1982年1月第2版第2次印刷

字数：80,000 印张：4.5 印数：87,301 ~ 181,300

统一书号：7109·1328 定价：0.35元

说 明

《中学地理问答》是以《全日制十年制学校中学地理教学大纲》和现行中学地理教材为依据编写的。目的是帮助学生掌握地理基础知识，提高分析能力和综合概括能力。

本书按照地球和地图、中国地理、世界地理的顺序，从不同角度选取了221个问题，设题和解答均侧重综合分析。既可供高中毕业生和应考知识青年升学复习之用，也可供中学师生在教、学地理课时参考。

编 者

一九八一年十月

目 录

一、地球和地图

1. 地球在宇宙中是个什么样的天体?它的形状和大小怎样?……(1)
2. 什么叫地轴、两极、赤道? ……………(1)
3. 什么叫经线、本初子午线、经度? 东、西半球是怎样划分的? ……………(2)
4. 什么叫纬线和纬度? 南、北半球是怎样划分的? ……………(2)
5. 什么叫经纬网? 它有什么作用? ……………(3)
6. 在一张画有经纬网的地图上, 如何判断东经、西经和北纬、南纬? 根据某岛略图分别说出该岛所在的经纬度位置和A地的经纬度位置。……………(3)
7. 什么叫地方时, 什么叫标准时? 什么叫世界时? ……………(4)
8. 什么叫“北京时间”? ……………(4)
9. 什么叫日界线? 由东向西或由西向东越过日界线时, 日期要怎样改换? ……………(5)
10. 当纽约(西五区)是12月15日21时, 试问: 东京(东九区)、布加勒斯特(东经 26°)、北京(东八区)各是几日几时? ……………(5)
11. 我国一艘海洋考察船于3月5日8时(北京时间)从上海启程, 自西向东航行了半个月到达西经 150° 的研究地点, 这时当地是几月几日几时? ……………(6)
12. 当本初子午线的地方时刻是正午12点, 试问此时东经 135° 的

地方时刻是几点？此时另一地点的地方时刻是8点59分，相应的经度是多少度？……………(6)

13. 我国一艘海洋考察船于12月3日12时（北京时间）从上海启航，航行20天零3小时到达位于南纬75°、西经120°的研究地点（西八区）。试问：到达研究地点时，当地是几月几日几时？……………(7)

14. 参照某日某时阳光照射图所表示的内容回答：

①此时哪一条纬线上太阳高度角最大？此时哪一条经线是正午12时？

②如果北京这一天是星期五，那么此时，北京时间是几点钟？在A和C两地点又各是星期几的几点钟？

③此日A、B、C三个地点，昼长各为几小时？

④此日只有在哪一条纬线上，昼夜时间是相等的？……………(7)

15. 为什么地球上纬度不同的地方获得的太阳热量不同？……………(8)

16. 什么叫回归线？什么叫极圈？……………(9)

17. 地球表面的五带是怎样划分的？各带有哪些特点？……………(10)

18. 什么叫地图的比例尺？地图上常用的比例尺有哪几种？……………(10)

19. 在比例尺为1:15,000,000的地图上，量出两地的直线距离是4厘米，试计算两地的实际距离……………(11)

20. 在一幅世界地图上，两点的距离为14厘米，表示两点的实际距离为4,900公里，求这幅地图的比例尺……………(11)

21. 已知甲地至乙地的实际距离是2,000公里，在1:40,000,000的地图上，两地的图上距离是多少厘米？……………(11)

22. 将一幅1:1,200,000的地图，按比例尺放大三倍，新图的比例尺有多大？……………(11)

23. 将一幅四百万分之一的地图，按比例尺缩小到原图的1/2，新

- 图的比例尺是多大? (12)
24. 在以南北极为中心的地图上, 怎样判定东西或南北方向?
..... (12)
25. 什么是绝对高度? 什么是相对高度? (12)
26. 什么是等高线? 什么是等深线? (12)
27. 什么是地形剖面图? 把所附的地形图沿AB剖面线绘成地形剖面图 (13)
28. 在所附的等高线图上,
- ①按字母顺序指出山顶、山脊、陡崖、山谷、盆地、峡谷
 - ②如果在这一地区计划修一水库, 应在何处修建拦河坝和库址比较适宜 (14)
29. 对照所附某地区略图 (比例尺: 三十万分之一) 所标示的内容, 回答问题,
- ①如果甲处修铁路通往乙处, 经过丙处还是丁处, 在施工上比较容易? 为什么?
 - ②图上最高点海拔多少米? 它对甲点的相对高度是多少米?
 - ③本地区有哪些矿产资源? 发展哪两种工业条件较好?
 - ④乙处为原来的居民点, 当地常年多西南风, 计划在A处或B处建立工业区, 以哪处较为合理? 为什么? (14)

二、中 国 地 理

30. 从纬度位置和海陆位置分别说明我国地理位置的优越性 (16)
31. 我国的陆上邻国和海上邻国有哪些? 我国领土的最东、最南、最西、最北端在哪里? (16)
32. 我国东部濒临哪几个海、海峡和内海? (16)

33. 我国大陆海岸线有多长? 沿海有哪些著名的岛屿、群岛和半岛? (17)
34. 我国近海的大陆架分布在哪些海域里? 对我国四化建设有什么作用? (17)
35. 对比说明我国大陆滨临的四个海 (渤海、黄海、东海、南海) 的主要地理特征 (17)
36. 什么叫人口密度? 解放以来, 我国人口密度有什么变化? ... (18)
37. 说出我国少数民族分布的特点和蒙古、回、藏、维吾尔、壮等族主要聚居的自治区 (18)
38. 什么叫地形? 什么叫地势? 陆地地形可分为哪几种? 海底地形可分为哪几种? (19)
39. 试就我国地形、地势的特征分析对气候的影响 (19)
40. 说出我国山脉网格状排列的特征及其成因 (20)
41. 比较我国四大高原的概况和主要特征 (21)
42. 比较我国四大盆地的主要特征和生产特点 (22)
43. 比较我国三大平原的概况和地表特点 (24)
44. 褶皱和断层是怎样形成的? 什么叫褶皱山和断层山? 试举例说明 (24)
45. 什么叫内营力? 什么叫外营力? 它们与地表形态的变化有什么关系? (25)
46. 地震是怎样产生的? 什么叫震源、震中、震级和烈度? (25)
47. 什么叫气候? 什么叫天气? (26)
48. 什么叫等温线? 什么叫等降水量线? (26)
49. 根据我国 1 月、7 月等温线图, 扼要说明我国气温分布的主要特点, 并分析形成这些特点的原因 (26)
50. 根据我国年降水量图, 扼要说明我国降水分布的主要特点,

- 并分析形成这些特点的原因……………(27)
51. 试列表比较我国各类降雨的水汽来源、动力特征、降雨范围、降雨程度、出现季节及分布地区……………(28)
52. 什么叫冷锋、暖锋? 什么叫静止锋? ……………(29)
53. 说明我国季风气候的成因和我国季风区和非季风区的分界线……………(29)
54. 说出我国夏季风的进退与雨带推移的关系及其对农业生产的影响……………(30)
55. 根据表列资料, 回答问题:
- ①我国东部年降水量在地区分布上有什么特点?
- ②以四个城市为例, 说明我国东部地区年降水量在季节分配上的特点及其成因……………(30)
56. 长江中下游地区的“梅雨”和“伏旱”是怎样形成的? 它们对农业生产有什么影响? ……………(31)
57. 中央气象台有一份资料表明: 北京地区气温升高很快, 但这时期雨水稀少, 出现旱象; 而南京地区却是阴雨连绵, 天气闷热, 试问这可能是哪个月份的气象资料? 为什么? ……………(32)
58. 什么叫无霜期、生长期和积温? ……………(32)
59. 我国可划分为哪几个温度带和干湿地区? ……………(32)
60. 什么是寒潮? 侵入我国的寒潮大多发源在什么地方? ……………(33)
61. 我国气候有哪些主要特征和优缺点? ……………(33)
62. 根据表列资料, 说明秦岭南北两城市气候上的差异及其原因? ……………(34)
63. 台风发源在什么地方? 对我国生产活动有什么影响? ……………(35)
64. 我国什么地方最冷? 什么地方最热? 哪里降雨最多? 哪里降雨最少? ……………(35)

65. 什么叫水文、水系、分水岭和流域? (36)
66. 什么叫外流河和外流区域? 什么叫内流河和内流区域? (36)
67. 说出我国南北方外流河的不同特征及其原因 (37)
68. 我国内流河主要分布在哪些地区? 内流河有哪些主要特征? (37)
69. 我国的大运河北起哪里? 南到哪里? 它贯穿哪些水系? (38)
70. 试述长江的发源地、流经的省级行政区, 以及上、中、下游的分界与特点, 并就灌溉、航运、水力资源三方面来说明长江是我国最重要的一条河流 (38)
71. 长江有哪些重要支流? 它们分别在哪个省注入长江? (38)
72. 长江三峡在哪里? 它是怎样形成的? (39)
73. 试述黄河的发源地、流经的省级行政区, 以及上、中、下游的划分和特点 (39)
74. 为什么黄河过去经常泛滥改道? 治理黄河的关键是什么? (40)
75. 分别说出长江、黄河干支流上的大型水利枢纽和水电站 (40)
76. 黑龙江同我国北方其他河流比较, 有什么相同和不同的特点? (41)
77. 为什么珠江比黄河短得多, 而水量却比黄河多得多? (41)
78. 我国横断山区有哪些大河? 它们有哪些特点? (41)
79. 说出我国主要的淡水湖和它们的成因 (42)
80. 我国咸水湖主要分布在哪里? 主要咸水湖有哪些? 它们是怎样形成的? (42)
81. 举例说明土地资源遭到破坏或利用不合理的危害性 (42)
82. 试根据我国农业资源 (土地资源、气候资源、水资源、生物资源) 的概况分析我国发展农业的有利条件和不利条件 (43)
83. 为什么要设立自然保护区? 我国已经设立了哪些重要的自然

- 保护区? (44)
84. 秦岭——淮河一线以南和以北, 在水热条件、农作物分布和耕作制度上有什么不同? (44)
85. 我国重要的商品粮基地主要分布在哪些地区? (44)
86. 我国主要粮食作物有哪些? 主要分布在哪些地区? (45)
87. 我国主要经济作物有哪些? 主要分布在哪些地区? (45)
88. 说出我国东部季风区自然森林带的分布概况 (46)
89. 为什么森林资源必须加以保护? (46)
90. 我国主要的林区分布在哪里? 主要树种有哪些? (47)
91. 我国主要牧区分布在哪里? 各有什么特点? 主要牲畜有哪些? (47)
92. 我国有哪些主要渔场和盐场? (48)
93. 舟山渔场成为我国最大的渔场具有哪些有利的自然条件? 那
- 里有哪些主要的鱼类? (48)
94. 解放后我国工业布局有什么变化? (49)
95. 说出我国主要工业部门在全国的分布概况 (49)
96. 分析在鞍山、武汉、包头、渡口建立钢铁工业基地的有利条件 (52)
97. 分析我国西南三省发展工业的有利条件 (52)
98. 下列城市是哪些铁路干线的起止点或交会点: 北京、沈阳、郑州、徐州、株洲、成都、贵阳、兰州 (53)
99. 上海有一批货物, 经由水路、铁路、公路联运至拉萨, 取最短路线, 应该怎样走法? (53)
100. 跨过黄河、长江的铁路线有哪几条? 铁路线与江、河交会处有什么重要城市? (53)
101. 从哈尔滨乘火车到广州, 取最短路线, 要经过哪些铁路干线

- 和主要铁路枢纽站？沿线经过哪些大河流域和温度带？……（54）
102. 从济南坐火车到乌鲁木齐，取最短路线，怎样走法？沿途经过哪些习惯上的大区、铁路枢纽站、干湿地区、温度带和地形区？……（54）
103. 河南焦作有一批器材，将由火车运往广东湛江港，要顺序经过哪几条铁路？那几个省区？沿线在洛阳、襄樊、怀化跟哪几条东西方向的铁路相交？……（54）
104. 我国大陆沿海自北向南有哪些重要海港？其中最大的海港是哪个？这些海港各有什么铁路联系内地？……（54）
105. 东北三省地形和气候的特征是什么？对农业生产有哪些影响？……（55）
106. 长冬严寒对于东北地区的水、土、动植物等方面有什么影响？……（56）
107. 以发展农业的观点，分析三江平原的优缺点？……（56）
108. 为什么说东北三省是我国重工业基地？……（57）
109. 黄河中下游地区气候的特点是什么？对农业生产有什么影响？……（57）
110. 分别说明黄土高原、汾渭平原和华北平原的成因……（57）
111. 海河水系有什么特点？……（58）
112. 天津建设综合性的工业基地，有哪些有利条件？……（58）
113. 比较华北平原和东北平原的自然条件和农业特点……（59）
114. 黄河中下游五省二市有哪些重要的煤矿和油田？……（59）
115. 试分析我国季风气候对长江中下游平原农业生产的影响……（59）
116. 长江中下游包括哪些平原？那里有哪些主要农产品在全国占重要地位？……（60）
117. 解放前淮河为什么多灾？……（61）

118. 淮河和海河在治理上有哪些相同之处? (61)
119. 说明上海市地理位置和工业发展的主要特点? (61)
120. 珠江三角洲的农业具有什么特色? 有哪些主要农产品? (62)
121. 台湾的地理位置有什么重要性? 为什么说台湾岛是祖国的宝岛? (62)
122. 我国的南海诸岛包括哪些岛屿和群岛? 在地理位置上有什么重要性? 有什么著名的特产? (62)
123. 什么叫岩溶地形? 这种地形有什么特点? 我国有哪些省区以岩溶地形著称? (63)
124. 四川盆地的气候有什么特点? 这种特点是怎样形成的? 对农业有什么影响? (63)
125. 为什么昆明有“春城”之称? 而贵阳却有“天无三日晴”之说? (63)
126. 横断山区的气候有什么特点? 是怎样形成的? (64)
127. 试述西双版纳的气候特征和动植物丰富的原因 (64)
128. 西南三省有哪些铁路干线? 为什么说修建这些铁路干线的工程都是非常艰巨的? (65)
129. 青藏高原的气候有什么特点? 对农牧业生产有什么影响? ... (65)
130. 比较塔里木盆地和准噶尔盆地自然地理的不同特征 (66)
131. 新疆的农业有什么特色? (66)
132. 吐鲁番盆地有什么突出的自然特征? (66)
133. 柴达木盆地有什么特征? 为什么它有“聚宝盆”的称号? ... (67)
134. 说明西北内陆地区的农业特点和主要农业区 (67)
135. 为什么我国沙漠大部分分布在西北内陆地区? 怎样治理沙漠? (67)
136. 内蒙古牧场和新疆牧场有什么不同? (68)

137. 简要说明辽西走廊、台湾海峡、川西平原、察隅地区、河西走廊的地理特征……………(68)
138. 解释下列名词: 绿洲、戈壁、坝子、地热、三角洲, 并指出它们的分布地区……………(69)
139. 对比说明黑土、盐碱土、黄土、红壤、紫色土的主要分布地区与特性……………(70)
140. 回答下列“我国之最”: 最大的岛屿、最高的山峰、最大的盆地、最大的沙漠、最长的河流、最低的洼地、最大的淡水湖、最长的内流河、最大的平原、最大的咸水湖……………(71)

三、世界地理

141. 什么叫大洲? 地球上有哪些大洲? ……………(72)
142. 什么叫四大洋? 什么叫边缘海、内海和海峡? ……………(72)
143. 地球表面所有移动的物体为什么会产生偏转现象? 南、北半球的偏转现象有什么不同? ……………(73)
144. 分别说出地球上各气压带和风带的名称、分布和成因……………(73)
145. 地球上的气压带和风带对世界气候有什么影响? ……………(74)
146. 分别比较热带雨林气候和热带沙漠气候、热带草原气候和热带季风气候的分布规律和基本特点……………(75)
147. 分别比较亚热带季风性湿润气候和地中海式气候、温带海洋性气候和温带季风气候的分布规律和基本特点……………(75)
148. 根据所列几个地点的气温和降水资料, 分析各是什么气候类型……………(76)
149. 根据甲、乙、丙、丁四地的全年各月降水分配和温度曲线图, 分析这四地各属于何种气候类型, 并说出它们在世界上的分布地区……………(77)

150. 试就甲、乙两地的各月降水分配和温度曲线图回答下列问题：
- ①两地各属哪种气候类型？它们在成因上有何不同？
- ②分别指出两种气候类型在世界上的主要分布地区及其典型植被……………(77)
151. 世界人口的增长情况如何？为什么要控制人口的增长？……(79)
152. 世界上的居民分哪几个人种？各人种主要分布在哪些地方？
……………(79)
153. 世界上约有多少个国家和地区？现在已经独立的国家约有多少个？……………(80)
154. 比较亚洲和北美洲的地理位置、地形大势、气候特征和河流分布特点……………(80)
155. 日本的领土由哪些岛屿组成？什么是北方四岛？……………(81)
156. 日本的工业有哪些特点？主要分布在哪些地方？……………(81)
157. 根据东京、平壤、乌兰巴托的气温和降水资料，分析东亚气候由海洋性向大陆性过渡的特点……………(81)
158. 比较东南亚、南亚、西亚的地理位置、气候特征和主要物产
……………(82)
159. 马来西亚、新加坡和印度尼西亚的经济有什么特点？这些特点形成的原因是什么？……………(84)
160. 非洲各种气候类型是怎样分布的？为什么这样分布？……………(84)
161. 非洲北部为什么会成为世界上最大的撒哈拉沙漠？南美洲的亚马孙平原为什么会成为世界上最大的热带雨林气候地区？
……………(85)
162. 非洲和南美洲在地形和气候上有哪些不同点，在经济特征上有哪些共同点？……………(85)
163. 欧洲和南、北美洲的山脉分布，对该洲气候有什么影响？…(86)

164. 热带季风气候、温带季风气候和亚热带季风性湿润气候，在气候特点上有何异同？……………(86)
165. 亚洲南部有哪三大半岛？半岛上包括有哪些国家？欧洲南部有哪三大半岛？半岛上包括有哪些国家？……………(87)
166. 下列国家生产和出口哪些农、牧、矿产品著名世界：马来西亚、澳大利亚、阿根廷、赞比亚、扎伊尔、智利、埃及、伊朗、菲律宾、印度尼西亚……………(87)
167. 扼要回答下列有关欧洲地理方面的问题：
- ①说出欧洲的轮廓和地形的特征
- ②说出多瑙河、莱茵河、罗讷河、伏尔加河各注入何处
- ③西欧同东欧在气候、植被类型方面有什么不同？原因何在？
- ④鲁尔、洛林、格拉斯哥、顿巴斯各在何国境内？各以何种工矿业著名？……………(88)
168. 比较英国、日本自然条件和经济特点的异同……………(89)
169. 北海和地中海在国际交通上有什么重要性？……………(90)
170. 说明欧洲气候的特点和它形成的原因……………(90)
171. 冰川对欧洲地形的形成有什么作用？……………(90)
172. 什么叫冰碛物？什么叫冰碛湖和冰蚀湖？……………(91)
173. 说明罗马尼亚和南斯拉夫的地理位置、自然条件和主要工业中心……………(91)
174. 对比西德与法国的自然条件和经济特点……………(93)
175. 意大利的北部和南部在自然和经济方面有什么差异？……………(94)
176. 北欧有哪些国家？它们的经济各有什么特点？……………(94)
177. 为什么说苏联是传统的欧洲国家？苏联煤、铁、石油等资源和主要工业分布在哪里？……………(94)
178. 说出美国领土的组成、工业的特点和三大区的主要工业及中

- 心……………(95)
179. 说出美国农业的特点和主要农作物的分布……………(96)
180. 美国的北部地区, 是资本主义发展最早的地方。那里有哪些发展工业的有利自然条件? ……………(97)
181. 中美洲和西印度群岛位于哪里? 那里有哪些著名的农矿产品? 主要产在哪些国家? ……………(97)
182. 试将中国与美国的地理概况, 按下列项目加以对比:
- ①两国的海陆位置
 - ②两国地形大势, 主要山脉走向对两国河流的流向及冬季暖气流的影响
 - ③两国小麦、棉花及畜牧业的主要分布地区
 - ④两国工业分布在地区上的发展变化, 并举出代表性城市为例……………(97)
183. 大洋洲及太平洋岛屿在地理位置上有什么重要? ……………(99)
184. 澳大利亚大陆四面临海, 为什么大部分地区气候干燥? 气候、植物带为什么呈环状分布? ……………(99)
185. 澳大利亚为什么多古老的动植物? 试举例说明……………(99)
186. 大陆岛、火山岛和珊瑚岛是怎样形成的? ……………(100)
187. 澳大利亚和新西兰的经济有什么共同点? ……………(100)
188. 说出下列山脉、山峰、高原、平原、海沟、瀑布的所在和它们的特点: 喜马拉雅山脉、珠穆朗玛峰、安第斯山脉、阿空加瓜山、乞力马扎罗山、阿尔卑斯山脉、巴西高原、青藏高原、亚马孙平原、马里亚纳海沟、莫西奥图尼亚瀑布、尼亚加拉瀑布……………(100)
189. 下列河流和湖泊在哪个大洲? 各有什么特点闻名世界? 这些河流分别注入哪个海洋, 尼罗河、亚马孙河、多瑙河、密西