

· 中学地理 ·

KE TANG SHANG DE YI WAN GE

课堂上的一万个

WEI SHEN MO

为什么

蔡迪今 主编



知识出版社

课堂上的一万个为什么

中学地理

主编 陈增礼

编者 陈增礼 迪 今 黄 敏
吴国敏 杨玉香 郑 楠
越 欣 魏 兵

知 识 出 版 社

课堂上的一万个为什么·中学地理

陈增礼 主编

责任编辑：邓 茂

责任校对：李 静

封面设计：童行侃

版式设计：乌 灵、曹树湘、陈 琦

出版：知识出版社

发行：新华书店总经销

印刷：煤炭工业出版社印刷厂

排版：中国大百科全书出版社激光照排中心

开本：787×1092 1/32

印张：12.75

字数：245千字

印数：20001--25000

版次：1994年12月第1版

1996年8月第2次印刷

ISBN 7-5015-0810-0/G·304

定价：11.50元

(京)新登字 188 号

图书在版编目(CIP)数据

课堂上的一万个为什么:地理/蔡迪今主编. —北京:
知识出版社,1994. 12
ISBN 7-5015-0810-0

I. 课… II. 蔡… III. 地理课-中学-教学参考资料
IV. G634

中国版本图书馆 CIP 数据核字(94)第 14248 号

《课堂上的一万个为什么》编委会

主 编 吴希曾

副主编 孙旭初 刘伯根

编 委 王铁生 叶九成 冯广才 杜郁成

陈家骏 罗柏林 张志伟 夏致远

黄文选 康强声 谢宇鸿 温 鹏

蔡迪今 魏青云

前 言

中小学生学习,接受规范化教育,由浅入深、循序渐进地掌握各门基础课程,这是课堂教学的根本目的。学生在学习各门课时,会遇到许多疑难问题,产生各种各样的疑问,如果这些疑问能够及时得到解答,将会促进对所学知识的理解和掌握,否则,会造成学习中的障碍,影响学习进程和效果。为配合课堂教学,帮助学生解决学习中的各种疑难问题,我们约请北京一批有丰富教学经验的教师和研究人員,编写了这套《课堂上的一万个为什么》丛书。包括小学语文、数学,中学语文、数学、英语、政治、历史、物理、化学、生物、地理,共 11 个分册。

本套丛书以现行《教学大纲》为依据,以中小学各科新版教材为基础,针对学生学习中经常遇到的难点和容易产生的疑问,分门别类地提出问题并进行详尽解答,有分析、有说明、有举例、有论证,既能帮助学生释疑解惑,又能培养学生独立地分析问题和解决问题的能力。

本套丛书的特点是:①全面——尽可能覆盖各科教学的主要知识点,以满足不同基础、不同水平的学生理解问题、掌握知识的需要;②准确——介绍知识严谨、科学,解答问题正确无误;③新颖——避免与教材雷同,在提问角度、答疑方法、分析思路、举例选材等方面开拓新意;④实用——紧紧围绕课

堂教学,帮助学生深入理解教材内容,做到既知其然,又知其所以然。

本套丛书可成为中小学生学习完成学业的良师益友,又能为中小学教师因材施教提供有益的参考。《中学地理》分册选出中国地理、世界地理和自然地理问题共 672 个。由于水平所限,本书难免会存在一些缺点和不足,恳切希望读者提出指正。

丛书编委会

1994 年 11 月 20 日

目 录

国土与居民

1. 为什么说我国的海陆位置很优越? (1)
2. 为什么说我国的纬度位置很优越? (1)
3. 为什么说我国领土辽阔广大? (2)
4. 为什么说渤海是我国的内海? (3)
5. 为什么说我国省级行政单位的名称是有来历的? (3)
6. 为什么说各省、市、自治区的简称也是有来历的? (4)
7. 为什么说我国岛屿众多、分布广泛? (5)
8. 为什么说南海诸岛位置重要、资源丰富? (5)
9. 为什么说我国各地人口分布很不均匀? (6)
10. 为什么说我国人口发展过快同经济发展不相适应? (6)
11. 为什么把控制人口增长、计划生育作为我国的基本国策之一? (7)
12. 为什么广东、福建两省被称为中国的“侨乡”? (8)
13. 为什么说我国是个团结统一的多民族国家? (9)

14. 为什么说解放后少数民族地区发生了巨大变化? (9)

地 形

15. 为什么说我国是个地形复杂多样的国家? (10)

16. 为什么说我国山区面积广大? (11)

17. 为什么说我国是个多山的国家? (11)

18. 为什么说内力作用是地形形成和变化的主导因素? (12)

19. 为什么说外力作用在地形形成和变化中占重要地位? (13)

20. 为什么在自然界中常常见到“向斜成山、背斜成谷”的地形倒置现象? (13)

21. 为什么说地壳的运动是永不停止的? (14)

22. 为什么说我国西高东低的地势对自然环境和经济活动有很大影响? (15)

23. 为什么说广阔的大陆架为祖国经济建设提供了有利条件? (16)

24. 为什么说我国是世界上沙漠分布较多的国家之一? (17)

25. 为什么说青藏高原是“世界屋脊”? (18)

26. 为什么说内蒙古高原辽阔平坦? (19)

27. 为什么说云贵高原崎岖不平? (19)

28. 为什么说黄土高原沟壑纵横? (20)

29. 为什么江南多红层地貌? (21)

30. 为什么吐鲁番盆地有“火洲”之称? (22)

31. 为什么柴达木盆地被称为“聚宝盆”? (23)
32. 为什么塔里木盆地和准噶尔盆地自然环境显著不同? (24)
33. 为什么塔里木盆地沙漠广布? (25)
34. 为什么四川盆地被称为“天府之国”? (26)
35. 为什么说我国丘陵各具特色? (27)
36. 为什么东北平原有“山环水绕”、“沃野千里”之称? (28)
37. 为什么说华北平原非常平坦? (29)
38. 为什么说长江中下游平原地势低平,有“水乡泽国”之称? (30)
39. 为什么说珠穆朗玛峰地区过去曾是海洋? (30)
40. 为什么说喜马拉雅山脉是最年轻的山脉? (31)
41. 为什么泰山被称为“五岳之首”? (32)
42. 为什么华山有“雄奇险峻”之称? (32)
43. 为什么衡山素称“南岳独秀”? (33)
44. 为什么恒山有“绝塞名山”之称? (34)
45. 为什么长白山有“东亚奇秀”之美称? (34)
46. 为什么庐山有“匡庐奇秀甲天下”的说法? (35)
47. 为什么黄山被誉为“天下第一奇山”? (36)
48. 为什么峨眉山有“峨眉天下秀”之称? (36)
49. 为什么说“五台山”是国内外佛教界名山? (37)
50. 为什么普陀山有“蓬莱仙岛”之称? (38)
51. 为什么说“桂林山水甲天下”? (38)
52. 为什么南岭又叫五岭? (39)
53. 为什么海南岛的最高峰叫五指山? (40)

54. 为什么说我国是世界冰川发育的国家? (40)
55. 为什么说我国是个多地震的国家? (41)
56. 为什么说我国的活火山不多? (42)

气候与农业

57. 为什么说寒潮对我国气候和农业生产影响很大? (43)
58. 为什么说我国是季风气候显著的国家? (44)
59. 为什么影响我国的台风多发生在夏秋季
节? (46)
60. 为什么台风多发生在夏秋季节? (46)
61. 为什么我国夏季普遍高温, 南北温差不
大? (47)
62. 为什么我国冬季南北温差很大? (48)
63. 为什么说我国多样的温度带适宜多种作
物生长? (48)
64. 为什么说我国年降水量的空间分布不均
匀? (50)
65. 为什么说我国降水的时间分配不均匀? (51)
66. 为什么说我国降水的年际变化很大? (52)
67. 为什么说干湿区的划分同降水量和蒸发
量都有关系? (52)
68. 为什么说纬度和海陆位置是影响我国气
候的基本因素? (53)
69. 为什么说地形是影响我国气候的原因之
一? (54)

70. 为什么说季风对我国气候也有影响? (55)
71. 为什么说秦岭—淮河一线是我国重要的地理分界线? (56)
72. 为什么我国南北方农作物耕作制度不同? (57)
73. 为什么说“长冬严寒”是东北气候的主要特色? (57)
74. 为什么说东北寒冷的气候对水、土、动植物有很大影响? (58)
75. 为什么说东北平原是我国重要的商品粮基地? (59)
76. 为什么辽南丘陵成为苹果的主要产地? (60)
77. 为什么说黄河中下游地区是我国重要的产棉区? (60)
78. 为什么说长江中下游地区的“梅雨”对农业生产的影响很大? (61)
79. 为什么说“伏旱”对农业生产有很大影响? (62)
80. 为什么长江中下游平原被称为“鱼米之乡”? (63)
81. 为什么说南部沿海地区是我国热量和水分最丰富的地区? (64)
82. 为什么珠江三角洲有“粮仓”之称? (64)
83. 为什么说珠江三角洲是我国著名的热带、亚热带水果产区? (65)
84. 为什么说“基塘生产”是珠江三角洲特有的生产方式? (66)

85. 为什么说“绿洲农业”是西北内陆地区
的农业特色? (67)
86. 为什么说河套平原是内蒙古重要的商品
粮基地? (68)
87. 为什么说河西走廊是西北地区商品粮基
地之一? (68)
88. 为什么台湾有“天然植物园”和“水果
之乡”的美称? (69)
89. 为什么说台湾的农产、矿产和水力资源
丰富? (70)
90. 为什么说岭南地区是我国热带作物的
主要基地? (71)
91. 为什么说横断山区的气候垂直分布非常
明显? (71)
92. 为什么青藏高原的农作物能够高产? (72)
93. 为什么雅鲁藏布江谷地成为西藏重要的
农业区? (73)
94. 为什么察隅一带被称作“西藏的江南”? (74)
95. 为什么说湟水谷地和黄河谷地是青海省
重要的农业区? (74)
96. 为什么新疆的瓜果特别甜? (75)
97. 为什么新疆适宜长绒棉生长? (76)
98. 为什么我国棉花、水稻的种植地区比别
的国家纬度高? (77)
99. 为什么说我国是种植棉花历史悠久的国
家? (77)

100. 为什么棉花能够在我国普遍种植,并
获得高产呢? (78)
101. 为什么拉萨被称为“日光城”? (78)
102. 为什么南京、武汉、重庆被称为“三
大火炉”? (79)
103. 为什么海南岛的7月平均气温反而低
于鄱阳湖地区? (80)
104. 为什么我国年降水量的分布规律是由
东南沿海向西北内陆逐渐减少? (80)
105. 为什么台湾的火烧寮成为我国降水量
最多的地方? (81)

河流、湖泊和海洋

106. 为什么说我国是世界上水资源最丰富
的国家之一? (82)
107. 为什么说我国是世界上水力资源最丰
富的国家? (82)
108. 为什么说我国水系分布很不平衡? (83)
109. 为什么说我国是个河流众多的国家? (84)
110. 为什么说我国河流以外流河为主? (85)
111. 为什么说外流河水文特征深受季风的
影响? (85)
112. 为什么说我国内流河与外流河水文特征
有显著不同? (86)
113. 为什么说塔里木河是我国最长的内流
河? (87)

114. 为什么说长江是我国第一大河? (87)
115. 为什么说长江上游水力资源丰富? (88)
116. 为什么说黄河是世界含沙量最大的河? (89)
117. 为什么黄河下游被称为“地上河”? (89)
118. 为什么闽江的长度、流域面积都比辽
河小,而水量却比辽河大? (90)
119. 为什么珠江的水量仅次于长江? (91)
120. 为什么说雅鲁藏布江是世界水能资源
最集中的地区之一? (91)
121. 为什么横断山区的河流被称做“峡谷
河流”? (92)
122. 为什么额尔齐斯河成为我国唯一注入
北冰洋的河流? (92)
123. 为什么毛主席发出了“一定要把淮河
修好”的伟大号召? (93)
124. 为什么说京杭运河是我国一项伟大的
水利工程? (94)
125. 为什么有“走尽天下路,难过乌江渡”
的说法? (95)
126. 为什么说我国是湖泊众多的国家? (95)
127. 为什么青藏高原的湖泊多为咸水湖? (96)
128. 为什么长江中下游地区成为我国淡水
湖分布最多的地区? (97)
129. 为什么鄱阳湖周围有“水乡泽国”之称? (98)
130. 为什么说洪泽湖对调节淮河洪水起着
重大作用? (98)

131. 为什么说西藏的地热资源十分丰富? (99)
132. 为什么说大陆架海域成为重要的海洋
渔场? (99)
133. 为什么说我国海洋资源丰富? (100)
134. 为什么说我国沿海有利于海盐生产? (101)
135. 为什么说我国发展海洋渔业的自然条
件较好? (101)

城 市

136. 为什么昆明市被称为“春城”? (102)
137. 为什么重庆市被称为“雾都”? (103)
138. 为什么广州市被称为“羊城”? (103)
139. 为什么福州市被称为“榕城”? (104)
140. 为什么成都市被称为“蓉城”? (104)
141. 为什么哈尔滨被称为“冰城”? (104)
142. 为什么杭州市被称为“世界最美丽华
贵之城”? (105)
143. 为什么景德镇被称为“瓷都”? (106)
144. 为什么洛阳被称为“九朝古都”? (106)
145. 为什么西安成为历史上建都时间最长
的古都? (107)
146. 为什么开封简称为“汴”? (107)
147. 为什么南京被称为“六朝古都”? (108)
148. 为什么香港有“东方明珠”的美称? (108)

矿产和工业

149. 为什么说我国是个矿产资源丰富的国家? (109)
150. 为什么说我国是世界煤炭资源最丰富的国家? (110)
151. 为什么说我国煤炭资源分布很不平衡? (110)
152. 为什么说六盘水煤田的开发具有重要意义? (111)
153. 为什么说我国铁矿资源丰富, 分布广泛? (112)
154. 为什么我国有“钨的王国”之称? (112)
155. 为什么说有色金属的分布同岩浆活动有关? (113)
156. 为什么说我国是世界上石油、天然气资源丰富的国家? (113)
157. 为什么说新疆的矿产资源丰富? (114)
158. 为什么柴达木盆地有“盐泽”之称? (114)
159. 为什么云南个旧有“锡都”之称? (115)
160. 为什么鞍山有“钢都”之称? (115)
161. 为什么攀枝花有“新钢城”之称? (116)
162. 为什么包头有“草原钢城”之称? (116)
163. 为什么说东北三省工业发达、部门较齐全? (117)
164. 为什么说天津是我国综合性的工业基地? (118)
165. 为什么说上海是全国最大的综合性工