

中学地理 分类对照表

3.55-64

贵州人民出版社

中学地理分类对照表

谢晓玲 熊文惠

贵州人民出版社

一九八五·十

责任编辑 袁华忠
封面设计 钱大喜

中学地理分类对照表

谢晓玲 熊文惠

贵州人民出版社
(贵阳市延安中路5号)

贵州新华印刷厂印刷 贵州省新华书店发行
787×1092毫米 32开本 8.875印张 160千字
1985年10月第1版 1985年10月第1次印刷
印数 1——30,000

书号 7115·857 定价 1.25 元

编写说明

这套表格是根据教育部颁发的现行中学地理教材，即中国地理（上、下册）、世界地理（上、下册）、高中地理（上、下册）的内容整理编制的。适宜在校中学生地理课学习时参考，也适宜各类学校考生和参加文化考试的职工复习地理时参考。

全书共149个表（正表138，附表11），经过综合、归纳，分为基础知识、中国地理、世界地理三大部分。本书用表格形式，通过对照比较，突出各种地理事物和各个区域的特征及其它们之间的相互关系，便于读者掌握地理基本知识。

本书中国地理、高中地理上册部分由谢晓玲编写，世界地理、高中地理下册部分由熊文惠编写。

在编写过程中曾参考一些有关书籍和得到一些老师的帮助，在此，一并致谢。由于我们的水平有限，书中必然存在不少缺点和错误，敬请读者批评指正。

编者

一九八四年十二月

目 录

1.天体系统层次表.....	(1)
2.天体类型比较表.....	(2)
3.太阳外部结构简表.....	(3)
4.太阳大气活动比较表.....	(4)
5.九大行星分类比较表.....	(5)
6.地球内部圈层比较表.....	(6)
7.岩石分类简表.....	(7)
8.三类岩石循环示意图.....	(8)
9.内营力和外营力比较表.....	(9)
10.外营力主要表现形式简表.....	(10)
11.水平运动和升降运动比较表.....	(11)
12.褶皱与断层比较表.....	(12)
13.背斜与向斜比较表.....	(13)
14.大陆漂移、海底扩张及板块构造学说比较表.....	(14)
15.地热资源、火山、地震比较表.....	(17)
16.地壳演化史简表.....	(19)

17.地质年代表.....	(21)
18.地球自转与公转比较表.....	(23)
19.四季和昼夜长短变化比较表.....	(24)
20.经线、纬线比较表.....	(25)
21.地方时、区时比较表.....	(26)
22.日界线东、西两侧比较表.....	(27)
23.五带比较表.....	(28)
24.地图比例尺简表.....	(29)
25.各类地图方向判断简表.....	(30)
26.大气成分比较表.....	(31)
27.大气垂直分层表.....	(32)
28.大气作用比较表.....	(34)
29.气压带、风带比较表.....	(35)
30.气旋、反气旋比较表.....	(37)
31.气团地理分类表.....	(38)
32.锋的分类比较表.....	(39)
33.全球气温分布规律简表.....	(40)
34.世界主要气候类型特征分布和成因简表.....	(41)

35.世界主要气候类型分布规律示意表.....	(45)
36.气候因素简表.....	(46)
37.海陆差异对气候的影响简表.....	(47)
38.全球水量平衡表.....	(48)
39.水分循环简表.....	(49)
40.海洋表面海水盐度和温度分布规律简表.....	(50)
41.洋流成因类型简表.....	(51)
42.世界洋流分布规律简表.....	(52)
43.洋流对地理环境的影响简表.....	(53)
44.河水补给类型比较表.....	(54)
45.大陆冰川与山岳冰川比较表.....	(55)
46.潜水和承压水比较表.....	(56)
47.环境条件对植物分布影响简表.....	(57)
48.生态系统组成简表.....	(58)
49.水里微生物——浮游动植物——鱼类之间建立的生态平衡示意表.....	(59)
50.自然资源概念简表.....	(60)
51.土地资源、矿产资源概念简表.....	(61)
52.能源分类简表.....	(62)

53.煤、石油、天然气、水能的特点和分布简表.....	(63)
54.核能、太阳能、风能、沼气特点比较表.....	(64)
55.农业生产概念简表.....	(65)
56.工业类别简表.....	(66)
57.工业生产条件及特点简表.....	(67)
58.三次技术革命比较表.....	(68)
59.影响工业布局的主要因素简表.....	(69)
60.城市发展和城市化问题简表.....	(71)
61.环境、环境问题、自然环境、人类社会生态系统概念简表.....	(72)
62.环境问题的成因及人和环境的关系简表.....	(73)
63.人类与环境的相关模式.....	(74)
64.五种地形比较表.....	(75)
65.我国省、自治区、直辖市简表.....	(76)
66.我国地势三级阶梯比较表.....	(79)
67.我国主要山脉比较表.....	(80)
68.我国四大高原比较表.....	(81)
69.我国四大盆地比较表.....	(84)
70.我国三大平原比较表.....	(87)

71.我国一月、七月气温比较表.....	(90)
72.我国温度带比较表.....	(91)
73.我国干湿地区比较表.....	(92)
74.我国四种降水类型比较表.....	(93)
75.我国特殊天气现象比较表.....	(94)
76.我国冬、夏季风比较表.....	(96)
77.影响我国气候的主要因素简表.....	(98)
78.我国内、外流河比较表.....	(99)
79.季风区主要河流水文特征比较表.....	(100)
80.长江、黄河比较表.....	(101)
81.我国重点治理的河流比较表.....	(104)
82.我国主要水电站和水利枢纽简表.....	(106)
83.我国农业生产自然条件简表.....	(109)
84.我国农业生产概况表.....	(110)
85.我国主要作物分布简表.....	(111)
86.我国三类农业地区比较表.....	(113)
87.秦准南北地理概况比较表.....	(118)
88.我国土地资源分布概况表.....	(119)

89.我国森林资源分布简表.....	(120)
90.我国主要矿产资源分布表.....	(122)
91.我国土地资源、森林资源、矿产资源的特点及利用简表.....	(125)
92.我国四大海域比较表.....	(126)
93.我国八大区概况表.....	(127)
94.河西走廊、河套平原、宁夏平原比较表.....	(153)
95.长江三角洲、珠江三角洲比较表.....	(155)
96.我国工业建设的成就及生产布局调整简表.....	(156)
97.我国几大工业城市比较表.....	(157)
98.我国六大经济协作区简表.....	(161)
99.我国人口概况表.....	(167)
100.我国城市发展简表.....	(168)
101.我国主要铁路干线简表.....	(169)
102.我国主要铁路枢纽站简表.....	(171)
103.我国重要海港简表.....	(173)
104.我国风景名胜一览表.....	(175)
105.我国名山简表.....	(178)
106.地表陆地、海洋面积比例表.....	(179)

107.四大洋概况表.....	(180)
108.世界主要海港简表.....	(185)
109.世界主要运河简表.....	(186)
110.世界主要海峡简表.....	(187)
111.世界主要渔场的分布及成因简表.....	(188)
112.世界湖泊类型表.....	(189)
113.岛屿成因分类表.....	(191)
114.世界陆地主要土壤类型简表.....	(192)
115.自然带分布规律简表.....	(194)
116.世界陆地自然带简表.....	(195)
117.自然带概况表.....	(196)
118.世界农业发展概况表.....	(198)
119.世界粮食生产和粮食问题简表.....	(200)
120.世界农业分布简表.....	(201)
121.世界工业发展及布局新趋向简表.....	(203)
122.世界工业分布简表.....	(204)
123.世界人口概况表.....	(206)
124.各大洲人口和国家简表.....	(207)

125. 七大洲概况表..... (208)

126. 七大洲地形、气候比较表..... (213)

127. 东南亚、南亚、西亚比较表..... (215)

128. 非洲各区域特征比较表..... (217)

129. 欧洲各区域特征比较表..... (220)

130. 罗马尼亚、南斯拉夫比较表..... (222)

131. 北欧五国比较表..... (223)

132. 苏联、美国比较表..... (224)

133. 日本、西德、法国、英国比较表..... (226)

134. 巴西、智利、阿根廷比较表..... (229)

135. 意大利、印度比较表..... (231)

136. 加拿大、澳大利亚比较表..... (232)

137. 世界部分国家概况表..... (234)

138. 重要地理分界线..... (248)

附 表

1. 九大行星数据比较表..... (250)

2. 地球上不同纬度最长昼与最长夜的时间表..... (252)

3. 地球（地面和大气）的热量收支（%）表..... (252)

4.地球各种水体的储量表.....	(253)
5.常见矿石主要特征鉴定表.....	(254)
6.亚洲各国家和地区面积、人口、首都 (或首府) 表.....	(256)
7.非洲各国家和地区面积、人口、首都 (或首府) 表.....	(259)
8.大洋洲及太平洋岛屿各国家和地区面积、人口、首都 (或首府) 表.....	(263)
9.欧洲各国家和地区面积、人口、首都 (或首府) 表.....	(265)
10.北美洲各国家和地区面积、人口、首都 (或首府) 表.....	(267)
11.南美洲各国家和地区面积、人口、首都 (或首府) 表.....	(270)

天 体 系 统 层 次 表

总星系（目前能观测到的宇宙）				
银河系	太阳			
	行星和卫星	地月系	地球	
			月球	
		其他八颗大行星和它们的卫星		
	小行星			
	彗星			
	流星体			
	行星际物质			
	恒星世界：包括各种恒星、星团、星云、星际物质			
	河外星系			

天 体 类 型 比 较 表

天体类型	典型代表	质 量	形 状	运 动 形 式	其 它 特 点
恒 星	太 阳	大	球 状	相对位置稳定	由炽热气体组成，能 由发可见光
星 云	猎户座大星云	最 大	云雾状	相对位置稳定	由气体和尘埃组成， 体积小、密度小
行 星	地 球	小	球 状	环绕太阳运动	不发可见光
卫 星	月 球	更 小	球 状	绕行星运动，同时还 绕与所属行星一起绕恒 星运动	不发可见光
流 星 体	流 星	微 小	无固定 形 状	绕太阳运动	行星际空间的尘粒和 固体小块
彗 星	哈雷彗星	微 小	云雾状	绕太阳运动	由冰物质组成，轨道 扁长，体积很大

太阳外部结构简表

层次	位置	特点	厚度	温度
光球	太阳大气的最低层，下部紧接太阳内部	我们看到的象圆盘一样，叫“光球”。太阳光基本上从这层发出，有太阳黑子活动。	约 500 公里	约6000K①
色球	太阳大气的中层，位于光球层的外面	光球层外面，呈玫瑰色的太阳大气，气体稀薄，亮度小，日全食时（或用特殊望远镜）才能见到，有日珥和耀斑。	约几千公里	底部： 4000—5000度 上部：几万度
日冕	太阳大气的外层，位于色球层的外面	是一层很稀薄完全电离的气体层。亮度更小，日全食时（或用特制的日冕仪）才能见到，有太阳风。	约几个太阳半径②	约 100 万度

注：①K为“开氏温标”或“绝对温标”。0℃=273.15K。太阳温度为开氏度数。

②太阳半径约为70万公里。

太阳大气活动比较表

太阳活动种类	出现层次	特 征	对地球的影响
黑 子	光 球	太阳“黑子”是光球表面的一些黑斑点，温度比光球低1500度左右。黑子出现的多少有平均约11年的周期。	太阳上耀斑和黑子增多时，发出的强烈射电会扰乱电离层，影响或中断无线电短波通讯。太阳大气抛出的带电粒子流，使地球磁场受扰动，产生“磁暴”。
耀 斑 (色球爆发)	色 球	色球层某些区域，在短时间内有突然增亮的现象叫耀斑。周期也为11年，常随黑子群的增多而增多。耀斑所发出的能量极大，同时还辐射出大量的高速带电粒子和电子。	由于带电粒子流的影响，在地球两极地区出现极光。
太 阳 风	日 冕	日冕的高温使高能带电粒子向外运动，飞逸到行星际空间，叫做太阳风。太阳活动频繁时，太阳风速度和强度都变大。	