

<<中学生不可不知的地理常识>>

图书基本信息

书名：<<中学生不可不知的地理常识>>

13位ISBN编号：9787534396656

10位ISBN编号：7534396654

出版时间：2010-5

出版时间：江苏教育

作者：张易

页数：209

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<中学生不可不知的地理常识>>

内容概要

著名教育家苏霍姆林斯基说过：“读书一方面是为了应付明天的课，另一方面是出自内心的需要和对知识的渴求。

”中学生常识书系正是顺应时代对中学生的新要求、满足中学生强烈的求知欲而研发的阅读产品。

本丛书是国内第一套为中学生量身打造的常识书系，包括哲学、经济、科学、心理、文化、文学、艺术、地理、中国历史、世界历史等十种分册。

丛书紧密结合中学生的课程特点和知识结构，牢牢把握中学生的心理需求和兴趣焦点，做到了课内与课外、基础与提高、知识性与趣味性的完美融合，是广大中学生当下必需、未来必备的常识宝典。

本书是《中学生不可不知的地理常识》，介绍了自然地理、中国地理、世界地理、旅游地理等地理常识，与中学地理教材相辅相成，囊括基础，注重拓展，是中学生书架的必备书。

<<中学生不可不知的地理常识>>

作者简介

滕刚，资深图书策划人、中国青少年阅读推广人。

策划、主编过“读·品·悟”感动系列、感恩书系、大家讲谈系列、受益一生系列、最受中学生喜爱的美文作家丛书、盛世华章系列、华师纠错系列、晨读晚读系列、小学生励志故事朗读本等课外读物300余种。

他主编的读物每每入选“新闻出版总署向全国青少年推荐的百种优秀图书”，是广大中小學生、家长和老師信賴的圖書品牌。

<<中学生不可不知的地理常识>>

书籍目录

第1章 天地之间——自然地理 宇宙和地球 宇宙和天体 星系 太阳系 太阳活动 月球 日食 月食 彗星 地球上存在生命的五个条件 地球的基本数据 空间探测 地质年代 化石 地球圈层 板块构造学说 地球的自转 地球的公转 地球公转的意义 四季和五带 经线 纬线 地方时和时区 地图 公历和农历 大气和气候 大气层 大气的热力作用 气压和气压带 风 大气环流 东亚季风 气团和锋面 气旋和反气旋 天气预报 霞 雾凇 台风 洪涝灾害 冻雨 伦敦烟雾事件 干旱 气候 热带气候 亚热带气候 温带气候 亚寒带、寒带气候 全球变暖 南极臭氧层空洞 大气污染 陆地环境 地貌 造山运动 山脉和山系 各大洲著名的高峰 火山及火山喷发 世界火山带 地震 滑坡 泥石流 雪崩 高原 平原 冲积扇 三角洲 丘陵 盆地 荒漠和荒漠化 沙漠和绿洲 沙尘暴 草原 湿地 森林 河流 世界著名河流 湖泊 湖泊之最 泉 瀑布 洞穴 运河 冰川 岛屿 半岛 海洋环境 海洋 太平洋 大西洋 印度洋 北冰洋 海岸 世界名海 港口 潮汐 海浪 海啸 海湾 海峡 大洋底部 蝴蝶谷 玛雅遗址 世界桥梁——巴拿马运河 加勒比海上的明珠——古巴 世界上最大的内海——加勒比海 亚马孙河 鲑鱼的国度——秘鲁 安第斯山脉 世界上最高的瀑布——安赫尔瀑布 伊瓜苏国家公园 世界的肚脐——复活节岛 狂欢节之都——里约热内卢 南美巴黎——布宜诺斯艾利斯 领土最狭长的国家——智利 南美最南端——火地岛 独占一个大陆——澳大利亚 澳大利亚最大的城市——悉尼 世界第八大奇迹——大堡礁 绿色的王国——新西兰 太平洋上的“甜岛”——斐济 世界的冷极和风极——南极 埃里伯斯火山 北极地区 洋流 世界洋流模式 厄尔尼诺现象 拉尼娜现象 渔场 水循环 水圈 地下水 降水 人工降水 雪线 蒸发量 水污染 赤潮 环境和资源 生物和环境 矿物 岩石 土壤 水土流失 自然资源 环境资源 可再生资源与不可再生资源 矿物能 新能源 太阳能 生物能 水能 风能 地热能 原子能 海洋能源 海洋探测和利用 环境污染 生态破坏 地层下陷 环境保护和可持续发展

第2章 江山如此多娇——中国地理 中国地理概况 中国的领土 中国的邻国 中国的行政区划 中国的人口和民族 普通话和方言 中国的气候 中国的地形 中国的自然资源 中国的水利 名山大川 秦岭 太行山脉 祁连山脉 昆仑山脉 天山山脉 阿尔泰山脉 喜马拉雅山脉 横断山脉 巫山山脉 武夷山脉 大兴安岭 小兴安岭 长白山脉 长江 黄河 淮河 黑龙江 松花江 京杭大运河 珠江 金沙江 澜沧江 雅鲁藏布江 塔里木河 地势地貌 青藏高原 黄土高原 云贵高原 内蒙古高原 塔里木盆地 吐鲁番盆地 柴达木盆地 四川盆地 东北平原 华北平原 长江中下游平原 辽东丘陵 山东丘陵 东南丘陵 塔克拉玛干沙漠 湖海岛屿 东部地区的淡水湖 西北地区的内陆湖 青藏高原区的湖泊 中国的海域 中国的三大半岛 中国的三大岛屿 中国的群岛 中国的三大海峡

第3章 大江南北皆胜景——中国旅游 华北地区 首善之区——北京 气派典雅的皇家宫殿——故宫 世界八大奇迹之一——万里长城 北京的皇家园林——颐和园 素净的北京胡同 规模最大的皇陵建筑群——明十三陵 中国的“硅谷”——中关村 新北京，新奥运 渤海明珠——天津 大沽口炮台 天津五大道 天津文化——泥人张和津门三绝 历史文物荟萃——河北 粮棉大省 “华北四宝”之一——赵州桥 现存最大的皇家寺庙群——承德避暑山庄 海滨度假区——北戴河 天下第一关——山海关 表里山河——山西 中国煤海 古色古香的晋商大院 明清城市的活样本——平遥古城 四大佛山之“金色世界”——五台山 排山倒海——壶口瀑布 云冈石窟 草原雄鹰——内蒙古自治区 呼伦贝尔草原 成吉思汗陵墓 东北地区 中国最冷的省——黑龙江 东方莫斯科——哈尔滨 神州北极村——漠河 太阳岛 扎龙自然保护区 世界三大黄金玉米带之一——吉林 东北三宝 中国湖泊最深点——长白山天池 伪满洲国皇宫 我国最大的重工业基地——辽宁 北方明珠——大连 沈阳故宫 辽阳壁画墓群 高句丽王城文化遗址 华东地区 “船出长江口”——上海外滩 亚洲第二高塔——东方明珠 黄浦江 城隍庙 2010年上海世界博览会 鱼米之乡——江苏 古镇周庄 寒山寺 苏州园林 雨花台 中山陵 丝茶之府——浙江 人间天堂——杭州西湖 天下第一秀水——千岛湖 钱塘江 名城——绍兴 四大佛山之“琉璃世界”——普陀山 一山一水一圣人——山东 泉城——济南 五岳之尊——泰山 曲阜三孔 人间仙境——蓬莱 海上丝绸之路发源地——福建 鼓浪屿 福建妈祖文化 永定客家土楼 “文章节义之邦”——江西 中国瓷都——景德镇 江南三大名楼之一——滕王阁 匡庐奇秀甲天下 井冈山 华东腹地——安徽 黄山归来不看岳 佛教四大名山之“莲花世界”——九华山 徽州文化 皖南古村落——宏村、西递 中南地区 华夏民族的发

<<中学生不可不知的地理常识>>

祥地——河南 七大古都之一——洛阳 中岳嵩山 少林寺 安阳殷墟 龙门石窟 千湖之省——湖北
 湖广熟、天下足 华中屋脊——神农架 古战场——赤壁 天下江山第一楼——黄鹤楼 武当山 七山
 一水二田土——湖南 楚汉名城——长沙 湘江 南岳独秀——衡山 武陵源风景区 凤凰古镇 中国的
 南大门——广东 历史名城——佛山 世界之窗 七星岩 丹霞山 少数民族人口最多的自治区——
 广西 花果之城——南宁 桂林山水甲天下 大瑶山 热带植物的宝库——海南 海南名城——三亚
 五指山 “天涯海角” 西南地区 巴渝文化——重庆 长江三峡 白帝城 大足石刻 天府之国——四川
 四大佛山之“银色世界”——峨眉山 青城天下幽 天下第一佛——乐山大佛 都江堰 九寨沟风
 景区 彩云之南——云南 春城——昆明 西双版纳 古城——丽江 路南石林 八山一水一分田——
 贵州 贵州的资源 历史文化名城——遵义 中华第一瀑布——黄果树瀑布 织金洞 世界屋脊——西
 藏 西藏的资源 天路——青藏铁路 目光城——拉萨 布达拉宫 西北地区 八百里秦川——陕西 金
 城千里——西安 革命圣地——延安 五岳之西岳——华山 秦始皇陵兵马俑 天下黄河富宁夏——宁
 夏 宁夏五宝 宁夏沙湖 历史遗迹——西夏王陵 宁夏沙坡头自然保护区 丝路之咽喉——甘肃 甘
 肃的自然资源 鸣沙山、月牙泉风景区 干佛洞——敦煌莫高窟 河西第一隘口——嘉峪关 雪域明珠
 ——青海 青海的自然资源 日月山 青海湖自然风景区 藏传佛教的圣地——塔尔寺 塞上明珠——
 新疆 瓜果之乡 新疆的矿产 西域民族风情 天山天池自然风景区 高昌故城 克孜尔石窟 港澳台地
 区 东方之珠——香港 香港的金融和贸易 香港的旅游业 维多利亚港 世界著名赌城之一——澳门
 澳门之多元文化 澳门的标志——大三巴牌坊 宝岛——台湾 台湾的物产 日月潭第4章 四海风情
 ——世界地理 东亚·东南亚和南亚 蒙古国首都——乌兰巴托 朝鲜首都——平壤 韩国首都——首
 尔 韩国的夏威夷——济州岛 日本首都——东京 日本圣山——富士山 樱花之国 越南湄公河三角
 洲 远东明珠——胡志明市 柬埔寨吴哥遗迹群 东方威尼斯——泰国曼谷 “金三角” 和平城——
 缅甸仰光 伊洛瓦底江 马来西亚首都——吉隆坡 海上生命线——马六甲海峡 巴厘岛 印度尼西亚
 婆罗浮屠 花园城市——新加坡 东南亚第三产油国——文莱 花园城市的首府——新德里 世界七大
 奇迹之一——泰姬陵 印度圣河——恒河 伊斯兰教色彩浓郁的城市——伊斯兰堡 印度洋上的珊瑚
 岛国——马尔代夫 中、西亚和北非 中亚五国 世界上最大的内陆国——哈萨克斯坦 西亚历史上的
 贸易中枢——阿富汗首都喀布尔 巴米扬大佛 伊朗首都——德黑兰 石油王国——沙特阿拉伯 伊斯
 兰教圣城——麦加 油海七珍——阿联酋 沙漠明珠——迪拜 土耳其最大的城市——伊斯坦布尔 天
 国城市——叙利亚首都大马士革 巴比伦古城遗址 伊拉克首都——巴格达 约旦河谷中的“死海”
 三教圣城——耶路撒冷 犹太人散居博物馆 阿塞拜疆的巴库处女塔 埃及金字塔和狮身人面像 千塔
 之城——开罗 世界第一长河——尼罗河 亚历山大灯塔 世界火炉——苏丹首都喀土穆 古罗马时期
 的名城——君士坦丁 “白色之城”——卡萨布兰卡 撒哈拉以南非洲 喀麦隆火山 刚果河 非洲之
 角 旅游者的天堂——塞舌尔 非洲大陆的伤痕——东非大裂谷 维多利亚湖 非洲屋脊——乞力马扎
 罗山 非洲最大的瀑布——莫西奥图尼亚瀑布 大津巴布韦遗址 黄金之城——约翰内斯堡 非洲大陆
 的最南端——好望角 世界第四大岛——马达加斯加岛 非洲小巴黎——达喀尔 西非最大的河流—
 尼日尔河 欧洲 天然城市——挪威首都奥斯陆 芬兰的北极村 北方威尼斯——斯德哥尔摩 童话
 的故乡——丹麦首都哥本哈根 世界上最大的岛屿——格陵兰岛 世界上最北的首都——冰岛首都雷
 克雅未克 波兰首都——华沙 西欧的心脏——德国 德国的大动脉——莱茵河 德国最大的教堂——
 科隆大教堂 欧洲第二长河——多瑙河 金色城市——布拉格 匈牙利首都——布达佩斯 音乐之都—
 奥地利维也纳 瑞士首都——伯尔尼 国际城市——日内瓦 欧洲花园——荷兰 欧洲最大的港口—
 鹿特丹 小巴黎——比利时首都布鲁塞尔 多元化的帝国之都——伦敦 大英博物馆 格林尼治天文
 台 法国首都——巴黎 世界最大的艺术宝库——卢浮宫 世界三大赌城之一——蒙特卡洛 欧洲之门
 ——马德里 葡萄牙首都——里斯本 意大利首都——罗马 庞贝古城 水城——威尼斯 阿尔卑斯山
 脉 世界上最小的国家——梵蒂冈 西方文明的发源地——希腊雅典 希腊国宝——帕提农神庙 塞尔
 维亚首都——贝尔格莱德 乌克兰首都——基辅 世界上最大的国家——俄罗斯 俄罗斯的标志——
 克里姆林宫 世界桥城——圣彼得堡 欧洲第一长河——伏尔加河 西伯利亚的蓝眼睛——贝加尔湖
 美洲 白令海峡 枫叶之国——加拿大 郁金香城——多伦多 纽芬兰岛 尼亚加拉大瀑布 北美五大
 湖区 美国 科罗拉多大峡谷 密西西比河 黄石国家公园 猛犸洞 太平洋明珠——夏威夷群岛 陆
 上桥梁——墨西哥

<<中学生不可不知的地理常识>>

章节摘录

第1章 天地之间——自然地理大气和气候气压和气压带 气压又称大气压强，是大气柱施加于单位面积上的力。

通常采用水银气压表度量气压。

气压的大小与海拔高度、大气温度、大气的密度等有关，一般随着高度的升高，气压递减。

气压还有日变化和年变化，一年之中，冬季比夏季气压高，气压的日变化较小。

气压的变化与风、天气的好坏关系密切。

地表附近的气压往往随高度的增加而减小。

由于地表的纬度高低不同，接受太阳辐射的多少不同，于是形成不同的气压区域，这些区域就是气压带。

假设地表是平滑而均匀的，气压水平的分布表现出纬向的带状，地球上一共有七个气压带：一个赤道低气压带，分布在赤道附近，由于终年高温，空气受热膨胀上升，在低空形成低压带。

两个副热带高气压带，分布在南、北纬20—30度附近。

两个副极地低气压带，分布在南北纬60度及两侧。

两个极地高压带，分布在南北极地区，是空气受冷收缩和聚集，在低空形成的高压带。

气压带可随太阳直射点的变化而南北移动，就北半球而言，气压带的位置夏季偏北，冬季偏南，南北移动各约5度左右。

风地表受热不均，使同一水平面上产生了气压差异，我们把单位距离间的气压差叫做气压梯度。

只要水平面上存在着气压梯度，就产生了促使大气由高气压流向低气压区的力，这个力称为水平气压梯度力。

在这个力的作用下，大气由高气压区向低气压区作水平运动，这就形成了风。

风吹来的方向是风向，风向是时刻变化着的。

风向一般来说是垂直于等压线的，但是当风形成，马上就会受到地转偏向力的作用，使风向逐渐偏离气压梯度力的方向，北半球向右偏，南半球向左偏。

地转偏向力只改变风的方向，不改变风速。

高空大气中的风向，是气压梯度力和地转偏向力共同作用的结果，风向与等压线平行。

此外，在近地面的风，还要受摩擦力的影响，摩擦力对风有阻碍作用，可以减小风速。

近地面大气中的风向，是气压梯度力、地转偏向力与摩擦力共同作用的结果。

所以，在北半球近地面大气中，低压中的空气按逆时针方向旋转辐合，高压中的空气按顺时针方向旋转扩散。

大气环流 大气环流是具有全球性的有规律的大气大范围运动状况。

大气环流把热量和水汽从一个地区输送到另一个地区，从而使高低纬度之间、海陆之间的热量和水汽得到交换，调整了全球的水热分布。

大气环流的最基本的状态是平均纬向环流，这种环流是指以极地为中心并且绕其旋转的纬向气流。

就对流层而言，低纬度盛行东风，称为信风带，北半球多东北信风，南半球多东南信风；中纬度盛行西风，称为西风带，其强度随高度而增大，在对流层顶附近达到极大值，称为西风急流；极地还有弱东风，称为极地东风带。

此外，大气环流还包括平均水平环流和平均径圈环流。

水平环流是指在中高纬度的水平面上盛行的叠加在平均纬向环流上的波状气流，通常北半球冬季为3个波，夏季为4个波。

径圈环流是指在南北垂直方向的剖面上，由大气径向运动和垂直运动所构成的运动状态，通常对流层的径圈环流存在三个圈：低纬度是哈得来环流、中纬度是费雷尔环流，极地是弱的正环流。

东亚季风 季风是大范围地区的盛行风随季节而有显著改变的现象。

季风环流也是大气环流的一个组成部分。

海陆热力性质的差异，导致冬夏海陆间的气压中心发生变化，这是形成季风环流的重要原因。

亚洲东部的季风环流最为典型，这是和东亚地区特殊的位置密切相关的。

<<中学生不可不知的地理常识>>

太平洋是世界最大的大洋，亚欧大陆是世界最大的大陆，东亚居于两者之间，海陆的气温对比和季节变化比其他任何地区都显著，所以海陆热力性质差异引起的季风，在东亚地区最为典型。

东亚季风的范围大致包括我国东部、朝鲜半岛和日本等地区。

东亚地区在冬季盛行来自蒙古—西伯利亚的偏北风，低温干燥，风力强劲；夏季盛行来自太平洋副热带高压带西北部的偏南风，高温和多雨。

除了海陆热力性质的差异，气压带和风带位置的季节性移动也是形成季风的因素，例如我国西南地区和印度一带夏季盛行的西南季风，就是南半球的东南信风在夏季北移越过赤道，在地转偏向力的作用下右偏转而形成的。

<<中学生不可不知的地理常识>>

编辑推荐

《中学生不可不知的地理常识》：浩淼的宇宙，蔚蓝的星球，风雨云电的洗礼，沧海桑田的变迁，神秘的自然地理待我们探索；杏花春雨江南，骏马秋风塞北，960万平方公里江山如画，中国的每一寸土地待我们了解；更有五大洲风情、黄白黑皮肤的民族创造的精彩纷呈的地区文化待我们追寻。

《中学生不可不知的地理常识》以知识点采撷的方式编排，介绍了自然地理、中国地理、世界地理、旅游地理等地理常识，与中学地理教材相辅相成，囊括基础，注重拓展，是中学生书架的必备书。黄鹤楼耸立在武昌的蛇山，有“天下绝景”之称，它也是名扬天下的“江南三大名楼”之一。黄鹤楼始建于三国时期，传说当时是为了军事目的而建造，到唐朝时，黄鹤楼逐渐从军事防守性质转变为名胜景点。

<<中学生不可不知的地理常识>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>