第一图书网, tushu007.com

<<你不可不知的2500条地理常识>>

图书基本信息

书名：<<你不可不知的2500条地理常识>>

13位ISBN编号：9787806758878

10位ISBN编号：7806758879

出版时间：2011-7

出版时间：内蒙古文化出版社，内蒙古出版集团

作者：林葳

页数：398

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

前言

古人衡量一个优秀的军事谋略人才，言必称“上知天文，下知地理”。
在这里，天文和地理是知识丰富的象征，是两个分说的概念，天文主要是指气候变化和星体运行；地理则主要指河道变化和山川形势。
作为本书的地理，囊括了古代天文的概念，还发展了古代地理的范畴。
本书的地理承袭了现代地理的概念，从宇宙的起源，到我们的地球逐渐适合生物的生存，以至人类的出现，这其中的地理变迁，都在我们讲述的范围。
由于科技的发展，现代地理还延伸到宇宙世界，延伸到我们肉眼可见的和不可见的广袤空间。
所以，从这个意义上说，现代地理包含了天文的概念，是因为从现代科学的角度，宇宙大环境的变化从某些方面仍然能够影响我们生存的地球，不由得把天文和地理结合起来考虑。
当然，本书的重点还是我们生活的地球，再精确一点就是我们所在的大气圈和生物圈。
具体阐释中逐一介绍了地球地貌、气候形成因素以及生物分布情况。
这其中，还重点介绍了一些著名的人文景观和天然遗迹。
我们要以怎样的心态来学习地理呢？
姑且不说外国的世界，单单从《山海经》到《徐霞客游记》，再到《海国图志》，我国的古圣先贤们向我们讲述了怎样的一个多姿多彩的大干世界，我们有什么理由忘却？
何况古今中外那些旅行家和冒险家的不倦探索，乃至天文学家的孜孜以求，都值得我们顶礼。
我们的信条是，不求发扬，但求继承。
常言道：读万卷书，行万里路。
读一本地理书，不单单是为了旅行不迷路，览景不求人，而是要站在发展的高度，遵循自然的规律，爱护我们的家园，爱护我们生存的地球。
尤其是我们现代人，最能够明白环境的变迁对人类意味着什么，而地理这一范畴与环境又怎么能割舍得下呢？
本书以词条的形式，分门别类地介绍了地理常识，力求精练和通俗易懂。
由于时间仓促和编者能力有限，书中错漏和片面之处在所难免，希望读者不吝批评指正。
编者 2011年1月

内容概要

《你不可不知的2500条地理常识》的地理承袭了现代地理的概念，从宇宙的起源，到我们的地球逐渐适合生物的生存，以至人类的出现，这其中的地理变迁，都在讲述的范围。
当然，本书的重点还是我们生活的地球，再精确一点就是我们所在的大气圈和生物圈。
具体阐释中逐一介绍了地球地貌、气候形成因素以及生物分布情况。
这其中，还重点介绍了一些著名的人文景观和天然遗迹。
《你不可不知的2500条地理常识》以词条的形式，分门别类地介绍了地理常识，力求精练和通俗易懂。

书籍目录

第一卷 天文学常识一、宇宙宇宙宇宙起源——盖天说宇宙起源——浑天说宇宙起源——宣夜说宇宙起源——地心说宇宙起源——大爆炸说天体宇宙的天体系统本星系群超星系团本超星系团星球黑洞白洞空洞虫洞红巨星致密星中子星白矮星黑矮星脉冲星灯塔效应超新星爆发引力坍缩时空隧道天球天赤道总星系河外星系星际介质星系星云蝴蝶星云车轮星系银河系银河系的星族本星际云恒星行星彗星卫星小行星新星北极星北斗七星造父变星哈雷彗星流星流星雨火流星天文单位哈勃常数二十八宿八十八星座的名称十二星座宇宙之最二．太阳系和地球太阳系太阳太阳的数据太阳的寿命太阳活动太阳光太阳系成员八大行星之水星八大行星之金星八大行星之地球八大行星之火星八大行星之木星八大行星之土星八大行星之天王星八大行星之海王星矮行星谷神星冥王星阋神星鸟神星妊神星塞德娜半人马群日球层顶柯伊伯带奥尔特云火神星太阳黑子太阳耀斑太阳风地月系月球月球的潮汐日食月食木星卫星小行星带陨石通古斯大爆炸黄道江南三大名楼之黄鹤楼江南三大名楼之岳阳楼江南三大名楼之滕王阁东岳泰山西岳华山南岳衡山北岳恒山中岳嵩山黄山庐山雁荡山中国第一大瀑布—一贵州黄果树瀑布中国第二大瀑布——黄河壶口瀑布长城雄关之山海关长城雄关之居庸关长城雄关之娘子关长城雄关之雁门关长城雄关之嘉峪关中国名关之武胜关中国名关之镇南关中国名关之昆仑关中国名关之潼关中国名关之大散关中国名关之函谷关中国名关之阳关中国四大名亭之醉翁亭中国四大名亭之陶然亭中国四大名亭之爱晚亭中国四大名亭之湖心亭中国四大著名石窟之敦煌莫高窟中国四大著名石窟之大同云冈石窟中国四大著名石窟之洛阳龙门石窟中国四大著名石窟之天水麦积山石窟中国著名寺庙之洛阳白马寺中国著名寺庙之少林寺中国著名寺庙之悬空寺中国名园之圆明园中国名园之颐和园中国名园之沈园中国名塔之大雁塔中国名塔之万寿寺木塔四大书院之湖南岳麓书院四大书院之江西白鹿洞书院四大书院之河南嵩阳书院道教名山之青城山道教名山之武当山佛教名山之九华山乐山大佛古代三大工程之万里长城古代三大工程之羊八井古代三大工程之京杭大运河柏孜克里克千佛洞东方的庞贝城—一楼兰古城神秘的游移湖——罗布泊吐鲁番葡萄沟天山天池北疆明珠——喀纳斯湖日月山唐蕃古道文成公主庙西北名泉——鸣沙山-月牙泉七大古都之开封七大古都之洛阳七大古都之安阳张家界神农架九寨沟平遥古城丽江古城凤凰古城婺源古城羊卓雍湖苍山太阳系之最第二卷 地球常识一、地球的基本概况(一)地球的概述地球的起源地球的年龄地球的未来地球的形状地球的外部环境地球的相关数据地质年代冥古宙隐生代原生代原生动物酒神代古细菌早雨海代太古宙原核生物始太古代古太古代地球上最早的植物——蓝绿藻中太古代新太古代冰河时期元古宙始元古代成铁纪层侵纪造山纪古元古代固结纪哥伦比亚超大陆盖层纪延展纪中元古代罗迪尼亚泛大陆狭带纪拉伸纪成冰纪新元古代——埃迪卡拉纪隐生宙前寒武纪显生宙古生代寒武纪寒武纪生命大爆发奥陶纪志留纪泥盆纪石炭纪二叠纪中生代三叠纪三叠纪灭绝事件侏罗纪白垩纪新生代第三纪古新世始新世渐新世中新世上新世第四纪更新世全新世地球结构地轴地质年代单位第五空间(二)地球上的时间地球的公转地球的自转自转周期恒星日与真太阳日季节四季的划分天文划分法气象划分法古代划分法农历划分法候温划分法二十四节气太阳高度南北回归线历法历法的类型阳历阴历阴阳历中国农历公历日历闰年闰月星期干支纪年法十二时辰格林威治时间地方时北京时间时区日界线我国古代计时单位(三)生命的演化地球产生生命的条件地球上最早的生物——蓝藻化石地球上氧气的来源水的来源三叶虫恐龙恐龙的类别恐龙的灭绝生物圈生态系统食物链生态平衡(四)地形与地貌地质的元素构成地磁场指南针万有引力地质构造断层地堑褶皱板块构造说大陆漂移说地质作用风化作用成煤作用侵蚀作用搬运作用沉积作用造山运动山的分类山地山脉山系地震地震带环太平洋地震带欧亚地震带海岭地震带地震烈度地震震级震级和烈度的区别构造地貌喀斯特地貌黄土地貌丹霞地貌冻土地貌风积地貌……第三卷 世界地理第四卷 中国地理一、中国概况(一)中国自然地理概况中国的面积中国的邻国中国的地势中国的海洋中国的岛屿中国的气候气温季风环流四季划分四季降水的特点中国的梅雨(二)中国的山和山脉喜马拉雅山昆仑山长白山大兴安岭小兴安岭太行山秦岭阴山(三)中国的主要河流和湖泊(四)中国的地形(五)中国的海域与岛屿(六)中国的人文情况(七)中国的少数民族(八)中国的经济情况渔场(九)矿产、能源和工业中国的水电中国的核电中国的火电中国电网金属矿产分布煤矿分布石油资源大庆油田胜利油田辽河油田克拉玛依油田华北油田玉门油田天然气资源西气东输海水盐场

经济特区经济开放区东北老工业基地西部大开发中部崛起长江经济带长江三角洲珠江三角洲环渤海经济区水资源危机大气污染(十)中国交通铁路东北地区的铁路状况连接中原地区与东北地区的铁路状况横向铁路大动脉纵向铁路大动脉青藏铁路城市地铁轻轨轻轨与地铁的区别城铁高速铁路公路国道318国道省道青藏公路川藏公路新藏公路空运水运远洋运输内河航运沿海运输管道运输三峡水利工程葛洲坝水利工程二滩水电站三门峡水利工程小浪底水利工程二、中国之最中国最长的河流中国流量最大的河流中国最大的沙漠中国最大的岛屿中国最大的湖泊中国面积最大的淡水湖中国最深的湖泊中国最大的堰塞湖中国最大的盐湖中国最大的天鹅湖中国面积最大的盆地中国面积最大的高原中国面积最大的省份中国面积最大的地级市中国面积最大的县中国面积最大的镇中国人口最少的镇中国湖泊最多的省份中国面积最大的原始森林中国面积最大的沼泽中国海拔最高的湖泊中国海拔最低的湖泊中国海拔最高的城市中国最长的内陆河三、行政区域北京市上海市天津市重庆市黑龙江省吉林省辽宁省河北省山东省陕西省山西省河南省青海省内蒙古自治区宁夏回族自治区新疆维吾尔自治区西藏自治区湖北省安徽省江苏省湖南省江西省浙江省福建省广东省海南省广西壮族自治区四川省贵州省云南省台湾省香港特别行政区澳门特别行政区四、中国著名城市哈尔滨齐齐哈尔长春沈阳抚顺石家庄保定张家口太原大同呼和浩特鄂尔多斯包头西安宝鸡咸阳汉中兰州天水银川西宁乌鲁木齐克拉玛依石河子喀什拉萨成都宜宾绵阳昆明贵阳南宁柳州广州长沙株洲湘潭岳阳武汉黄石襄樊荆州郑州平顶山济南淄博潍坊合肥安庆南昌赣州景德镇九江南京扬州苏州宜兴徐州杭州温州福州台北深圳宁波青岛大连厦门高雄烟台泉州东莞汕头三亚海口秦皇岛唐山酒泉西昌攀枝花邯郸宜昌马鞍山焦作连云港北海珠海大庆佳木斯蚌埠丹东日照西双版纳桂林五、名胜与古迹

章节摘录

渐新世 1854年，贝利希在德国发现早于中新世、晚于始新世的沉积物，从而提出渐新世(3600万～2300万年前)。
当时特提斯海周围热带植物繁茂，德国的大部分地区温暖潮湿，因此，形成大规模的褐煤。
在渐新世时海生动物有孔虫和货币虫占统治地位，陆生无脊椎动物多种多样。
在波罗的海地区有许多昆虫，如蝴蝶、蜜蜂、蚂蚁和蜘蛛。
陆生脊椎动物也各种各样，分布于北美、欧洲、非洲和亚洲。
中新世 中新世(2300万～500万年前)是英国C.莱伊尔于1833年命名的，其中软体动物现生种的含量为18%。
根据哺乳动物的状况，早中新世是残存的、高度特化的早第三纪分子和少量晚第三纪分子的时期；中新世是安琪马动物群时期，长鼻目自非洲、安琪马自北美迁入欧亚大陆形成全新的动物群；晚中新世至早上新世，为三趾马动物群时期，三趾马从北美迁入，草原型动物大量出现。
中新世时植物界的地理分区已比较明显。
在中国可分成4 个区：华北区、华东沿海区、西藏高原区和西北区。
哺乳动物的分区不明显。
上新世 上新世从距今530万年开始，距今180万年结束，上新世是英国莱伊尔于1833年命名的。
上新世时气候开始变冷变干，四季比此前的中新世分明，有点像今天的气候。
上新世开始前后南极洲开始被冰雪覆盖，中纬度的冰川在上新世末期前也已发展，北冰洋的冰层形成。
上新世末南极洲已经终年被冰雪覆盖。
上新世时大陆板块继续向它们今天的位置移动，上新世初它们离今天的位置约为250千米，上新世末它们离今天的位置约70千米。
南美洲与北美洲通过巴拿马地峡连接到一起，导致南美洲的有袋目动物几乎灭绝。
巴拿马地峡的形成对地球的气候有很大影响，原来沿赤道的大洋暖流被切断，大西洋开始变冷，大西洋和北冰洋的水温降低。
非洲板块与欧洲板块的碰撞使地中海开始形成。
古地中海消失。
海面的降低使亚洲和阿拉斯加之间形成了一条地峡。
上新世气候的变化对植物带来的变化很大，全世界热带植物种类减少，落叶森林开始扩展，北方被松柏林和冻土地带覆盖，除南极洲外在所有的大陆草原上扩张。
只有在赤道地区还有热带森林，在亚洲和非洲热带大草原和沙漠相继出现。
不论是海洋动物还是陆地动物，上新世的动物已经相当现代化了，陆地动物还有些原始。
最早的类人的哺乳动物在上新世末期开始出现。
第四纪 第四纪是指从180万年前开始至今，分为更新世、全新世。
从第四纪开始，全球气候出现了明显的冰期和间冰期交替的模式。
第四纪生物界的面貌已经很接近于现代。
第四纪的海生无脊椎动物仍以双壳类、腹足类、小型有孔虫、六射珊瑚等为主。
陆生无脊椎动物仍以双壳类、腹足类、介形类为主。
其他脊椎动物中的真骨鱼类和鸟类继续繁衍，两栖类和爬行类变化不大。
哺乳动物的进化在此阶段最为明显，而人类的出现与进化则是第四纪，这也是地球诞生以来最重要的事件之一。
更新世 更新世占第四纪的大部分，即占第四纪约200万年中除去最后1万年(全新世)外的所有部分，也即是大冰河时期。
即把从冰河期开始到结束算为更新世，但实际上确定其界限也是有困难的。
在生物界最显著和重要的事件是包括人类在内的哺乳动物的繁盛。
很早以来，人们就认为人类出现在更新世之初，旧石器时代也大体上在此世终了时结束。

因为反复经历了六次冰期和五次间冰期，所以寒纪和暖纪的生物群的消长甚为明显，而现在的生物地理区的起源也被认为始于这个时代。
当时生物界的大部分与现代生物没有明显的区别，但到更新世末期，哺乳类中的长鼻类、贫齿类和其他大形兽类已趋于灭绝。
　全新世 全新世开始于1.2万～1万年前持续至今。
全新世是1850年由哲尔瓦提出的，并为1885年国际地质大会正式通过。
全新世时间短，沉积物厚度小，但分布范围广。
由于距今时代短，可以用几种有效的年代测定方法，因此，其地层划分比较详细、精确。
全新世与更新世的界限，以第四纪冰期最近一次亚冰期结束、气候转暖为标志，因此又称为冰后期。
全新世气候有轻微波动。
海面变化与气候相一致，冰后期海面迅速上升，到距今1.1万年上升到—60米位置。
距今6000年海面已接近现今位置，其后仅有轻微的变化。
全新世时，人类进化到现代人阶段。
　地球结构 地球结构为一同心状圈层构造，由地心至地表依次分为地核、地幔、地壳。
地球地核、地幔和地壳的分界面，主要依据地震波传播速度的急剧变化推测确定。
地球各层的压力和密度随深度增加而增大，物质的放射性及地热增温率，均随深度增加而降低，近地心的温度几乎不变。
地核与地幔之间以古登堡面相隔，地幔与地壳之间，以莫霍面相隔。
地核又叫铁镍核心，其物质组成以铁、镍为主，又分为内核和外核。
内核的顶界面距地表约5100千米，约占地核直径的1/3，可能是固态的，其密度为10.5～15.5 克／立方厘米。
外核的项界面距地表2900千米，可能是液态的，其密度为9 ～11克／立方厘米。
地幔又可分为下地幔、上地幔。
下地幔顶界面距地表约1000千米，密度为4.7克／立方厘米，上地幔顶界面距地表约33千米，密度为3.4克／立方厘米，因为它主要由橄榄岩组成，故也称橄榄岩圈。
地壳的平均厚度约33千米，上部由沉积岩、花岗岩类组成，叫硅铝层，在山区最厚达40多千米，在平原厚仅10多千米，而在海洋区则显著变薄，大洋洋底缺失。
地壳的下部由玄武岩或辉长岩类组成，称为硅镁层，呈连续分布，在大陆区厚可达30千米，在缺失花岗岩的深海区厚仅5～8千米。
　地轴 地轴在现实中并不存在，是地球自转的假想轴。
地球始终不停地绕着这个假想的轴运转，故又称地球自转轴。
这个轴通过地心，连接南、北两极，与地球轨道面的夹角为66度34分。
地轴目前正对着北极星、通过地心并与赤道面垂直。
　地轴在地球中的位置并不固定，而有微小的移动，造成“极移”。
地轴延长线被称为“天轴”。
地轴同地面的两个交点为“地极”。
天轴同天球的两个交点为“天极”。
　地质年代单位 确定地球的发展历史和发展阶段，查明各种地质事件时间，是地质学研究的任务之一。
为了便于全球对比，必须有统一的时间系统，包括统一的方法和标准。
地质学表示地质年代的方法有相对地质年代和同位素地质年代。
相对地质年代主要是根据生物界的发展和演化(以化石为依据)把整个地质历史划分为一些不同的历史阶段，借以展示时间的新老关系。
它只表示顺序，不表示各个时代单位的长短。
同位素地质年代则主要是利用岩石中的某些放射形元素的衰变规律，以年为单位来测算岩石形成的年代。
　现已根据大量已知相对地质年代的绝对年代，明确了各相对地质年代的具体时间长短，使地质时

间的概念更为完善。
第五空间 人们把陆地称为第一空间，海洋称为第二空间，空中称为第三空间，宇宙称为第四空间。
近几年来，西方航空界把空中300米以下的空间称为“第五空间”。
距离300米以下的空域，地形复杂，地物阻隔，雷达发现角的可控度非常有限。
因此，第五空间又是现代制导式武器的“死角”。
现代最先进的防空导弹，对付中、高空目标有很高的命中精度，但对低空目标却难以捕捉和追踪。
精确制导武器对低空目标，因距离太近，预警时间很短，被视为“死角”，很难发挥防御作用。
……

编辑推荐

《你不可不知的2500条地理常识》是一本浓缩中外地理知识精粹的完全手册。
它以短小精悍的文字，逐一讲述了地理的奇妙与精彩。
集知识性、趣味性、科学性于一体。
内容包括我们在学习、工作、生活中最实用的地理常识。
它可以说是一部地理百科词典。
《你不可不知的2500条地理常识》适合任何阶层的读者：青少年阅读提高丰富地理文化常识，培养他们探秘地理的兴趣；中青年阅读，可以博览世界地理之大观；老年人阅读可以了解现代科学揭示地理的最新成果，做到开怀健脑。
《你不可不知的2500条地理常识》包括了几千条最常见的地理文化小常识，脉络清晰，穿越时空。对地球及宇宙的重大事件都有详尽介绍，选材最具代表性、最具典型性、最具影响力。

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