

地理名词浅释



黄居筹 编

DELI

MINGCI QIANSHI

地理名词浅释

黄居筹 编

科学普及出版社广州分社

地 理 名 词 浅 释
黄 居 著 编

科学普及出版社广州分社出版
(广州市应元路大华街兴平里三号)

广东省新华书店发行

广州科普印刷厂印刷

787×1092毫米 32开本 4印张 70千字

1983年5月第1版 1983年5月第1次印刷

印数1——77,500册

统一书号: 13051·60190 定价: 0.40元

内 容 提 要

地理名词术语甚多，正确地理解和弄通书中有关名词术语，是掌握地理知识的重要一环。

本书选编了二百二十一个重要名词术语，逐一进行注释，知识面较广，通俗易懂。

目 录

宇宙	(1)
天体	(1)
恒星	(1)
行星	(2)
卫星	(2)
太阳系	(3)
银河系	(4)
光年	(5)
自转	(5)
地轴	(6)
两极	(6)
公转	(7)
赤道	(7)
极昼和极夜	(7)
本初子午线	(8)
经线和经度	(9)
纬线和纬度	(10)
回归线	(11)
极圈	(11)
经纬网	(12)

太阳幅射	(12)
日照	(13)
太阳高度	(13)
五带	(14)
地方时	(16)
标准时	(16)
北京时间	(17)
世界时	(17)
时区	(17)
日界线	(18)
地图	(19)
比例尺	(20)
注记	(24)
图例	(24)
海拔零点	(25)
海拔(绝对高度)	(25)
相对高度	(26)
等高线	(26)
等深线	(27)
分层设色法和分层设色地形图	(27)
地形和地势	(28)
地形剖面图	(28)
陆地	(31)

大陆	(31)
大陆架	(31)
大陆坡	(31)
岛屿	(32)
大陆岛	(32)
海洋岛	(33)
火山岛	(33)
珊瑚岛	(34)
岸礁	(35)
堡礁	(35)
环礁	(35)
半岛	(36)
次大陆	(36)
洲	(36)
拉丁美洲	(36)
中东近东	(37)
岬角 (海角)	(38)
海洋	(38)
洋	(38)
海	(39)
内海	(39)
海湾	(40)
海峡	(40)

海岸	(40)
海盆	(41)
海沟	(41)
海底山脉	(41)
地峡	(41)
高潮	(41)
低潮	(41)
洋流	(42)
暖流	(42)
寒流	(42)
大气环流	(43)
行星风系	(43)
赤道低气压带	(44)
副热带高压带	(44)
极地高压带	(45)
副极地低气压带	(45)
信风带	(45)
西风带	(45)
东风带	(46)
地球自转偏向力	(46)
冰期	(47)
冰川侵蚀作用	(47)
冰川堆积作用	(48)

冰磧物	(48)
终磧	(48)
側磧	(49)
中磧	(49)
冰水沉积物	(49)
冰川湖	(50)
冰蚀湖	(50)
冰磧湖	(50)
峡江	(50)
峡湾海岸	(50)
冰山	(51)
盐度	(51)
地中海式气候	(52)
山地气候	(52)
垂直气候带	(52)
植物群落	(53)
热带雨林	(54)
草原	(55)
动物群落	(55)
地理环境	(56)
地理环境的地带性	(56)
地理环境的非地带性	(57)
山地	(57)

褶皱山	(58)
断块山 (断层山)	(59)
褶皱——断块山	(59)
山岭	(59)
山脉	(60)
山系	(60)
丘陵	(60)
高原	(61)
盆地	(62)
山区	(62)
平原	(63)
冰川	(64)
化石	(64)
绿洲	(67)
坝子	(67)
外营力	(68)
内营力	(68)
地质力学	(69)
地震	(70)
震源	(70)
震中	(70)
烈度	(71)
震级	(72)

火山	(72)
天气	(74)
气候	(74)
大陆性气候	(75)
海洋性气候	(75)
季风气候	(75)
季风区和非季风区	(76)
等温线	(76)
等压线	(77)
寒潮	(77)
气团	(79)
霜	(80)
霜冻	(80)
生长期	(81)
无霜期	(81)
积温和活动积温	(82)
锋	(82)
冷锋	(83)
暖锋	(84)
准静止锋	(85)
昆明静止锋	(85)
等降水量线	(86)
对流雨	(86)

地形雨	(86)
锋面雨	(87)
梅雨	(88)
雨带	(88)
台风雨	(89)
气旋	(90)
热带气旋	(91)
高气压	(91)
外流河	(92)
外流区域	(92)
内流河	(92)
内流区域	(92)
无流区	(92)
地表径流	(93)
河系 (水系)	(93)
流域	(93)
水量和流量	(94)
水位	(94)
流速	(95)
河流横断面	(95)
落差	(96)
汛期	(96)
凌汛	(96)

河床 (河槽)	(97)
分水岭	(98)
国际河流	(98)
排水湖 (淡水湖)	(98)
非排水湖 (咸水湖)	(98)
冲积扇	(99)
黑土	(99)
腐殖质	(100)
盐碱土	(100)
冻土	(101)
黄土	(101)
岩溶地形	(101)
三角洲	(104)
沙洲	(105)
岩石	(105)
矿物	(106)
矿藏	(108)
向心状水系	(108)
径流	(108)
急流	(108)
险滩	(109)
瀑布	(109)
断层湖	(110)

泻湖.....	(111)
地下水.....	(111)
泉.....	(111)
温泉.....	(112)
矿泉.....	(113)
间歇泉.....	(113)
坎儿井.....	(113)
红壤.....	(114)
植被.....	(115)

【宇宙】 宇宙是无比广大的空间,在这广大空间以内,有无比众多的天体。构成宇宙的各种各样的天体,是物质组成的,是物质存在的不同形态,是相互联系、相互转化的无限多样的物质形态的统一体。它在空间上是无边无际,时间是无始无终的。因此,可以这样说,宇宙是运动的空间,是各种物质互相关联的有组织的空间。我国古时候,战国时代有一位学者尸佼,在他所著的书《尸子》中,就对宇宙有较明确的定义,提到“天地四方曰宇,古今往来曰宙”。意思就是无边无际的空间叫“宇”,无始无终的时间叫“宙”。可见远在二千多年前,我国对于宇宙就有了比较正确的认识。随着科学技术的发展、提高,人类对宇宙的认识将会更加深入,更加正确。

【天体】 天体是不断运动、发展、变化着的,每个天体都由物质组成,有自己的发生、发展和灭亡的历史。天体的起源演化是有一定的规律的,由一定的物质形态转化而来,再向别种物质形态转化而去。构成宇宙的各种各样天体,归纳起来有恒星、行星、慧星、流星体、星云、星际物质、星际有机分子、辐射源、类星体等等。而人们发射的人造地球卫星、人造行星等,都可以看作是“人造天体”。

【恒星】 恒星是宇宙间普遍存在的一种能够自己发光、发热的天体。它是由炽热的气体组成,其内部不断地进行热核反应,并向外辐射大量的能量和抛射物质,其物理性质是千差万别的。恒星都在不断地运动着,有自转和在空间自行等运动。在分布上。它是各种各样的,有的是单独一颗星,有的是两颗星在一起。有既具有物理联系,又互相绕转的双星,还有三、五个星聚在一起组成的聚星,甚至几十、几

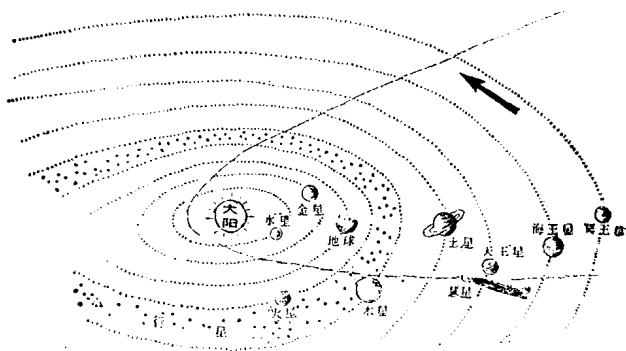
千、上千万颗星密集在一个不大的空间里构成的一个星团。在体积和密度上，它的差别很大，体积大的比太阳大千百倍，甚至十亿倍；体积小的比月球还小。密度大的每立方厘米，有好几吨，甚至上亿吨；密度小的，小到只有地面空气的几千分之一甚至万分之一。而恒星质量的差异不会太大，质量大的相当于一百个太阳的质量，质量小的才有太阳质量的二十分之一。在亮度、光度上有很大差别，亮度不同的恒星有不同的星等。亮度有显著变化的叫变星，而亮度突然剧增的叫新星、超新星。光度小的称矮星，光度大的称巨星，光度特别大的叫超巨星。从恒星的光谱分析看，有O、B、A、F、G、K、M等类型，此外，还有少数恒星属于其他类型。各类型的颜色分别是蓝色、蓝白色、白色、黄白色、黄色、红橙色、红色等。表面温度最高的是O型（蓝星），其温度约四万度，顺次序逐渐下降，M型（红星）的表面温度最低，只有3000°K左右，大多数的恒星，都以氢氦为主。近年来，人们的观察还发现不少辐射红外线的红外星。在恒星的数目方面，是无限多的，仅在银河系里，恒星就有一千三百多亿颗。恒星中离地球最近的是太阳。

【行星】 行星是环绕恒星运转，本身不发光的星体。行星的质量比恒星小得多，核心温度又很低，不可能产生热核反应，其表面温度更低，不可能发射可见光，但能把它所属的恒星给它的光辉反射到邻近的天空和天体。行星是没有闪烁现象。行星环绕着恒星进行公转运动，而行星本身又绕着自己的旋转轴作自转运动，同时还跟着恒星向着某一个方向运动。如地球就是绕着太阳运转的一颗行星。

【卫星】 环绕行星运转，本身不发光的星体，叫卫星。

它的质量比其所属的行星要小得多，只能反射所属恒星和行星给它的光辉。卫星是绕着和跟着它所属的行星运动，同时还绕着自己的旋转轴作自转运动。在较大行星的周围，一般都有卫星，但数量不一，有的多，有的少，如地球的卫星只有一个，月球就是地球的卫星、木星的卫星共有十六个。

【太阳系】 太阳系是以太阳为中心，受引力支配，围绕太阳运转的一个行星系统。太阳系除中心天体太阳以外，还有九大行星（按照距离太阳由近至远的排列顺序：水星、金星、地球、火星、木星、土星、天王星、海王星和冥王星及其五十多颗卫星、无数的小行星（目前已有编号的小行星约二千多颗），彗星、流星和其他星际物质等。绕着太阳运转的九大行星的轨道几乎都接近正圆，九大行星和绝大多数的卫星的公转方向都同太阳自转方向一样，除金星和天王星外，其余的几大行星和已测定了自转情况的卫星自转方向与



太阳系示意图