

最新 新成人高考
复习指导丛书

地理

罗松明 主编

北京理工大学出版社

最新成人高考复习指导丛书

地 理

罗松明 主编

北京理工大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

最新成人高考复习指导丛书. 地理/罗松明主编. —北京: 北京理工大学出版社, 2001. 6
ISBN 7-81045-794-2

I. 最… I. 罗… II. 地理学-成人教育: 高等教育-入学考试-自学参考资料
IV. G723.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2001) 第 029421 号

责任编辑: 田长新 责任校对: 陈玉梅

北京理工大学出版社出版发行
(北京市海淀区中关村南大街 5 号)
邮政编码 100081 电话 (010) 68912824
各地新华书店经售
河北涿州市星河印刷厂印刷

787 毫米×1092 毫米 16 开本 20.5 印张 493 千字
2001 年 6 月第 1 版 2001 年 6 月第 1 次印刷
印数: 1—4000 册 定价: 32.00 元

※图书印装有误, 可随时与我社退换※

最新成人高考复习指导丛书
编委会

丛书主编： 刘建杰

编 委： 刘功骜 刘建杰 李新生 罗贤芳

(按姓氏笔划顺序) 罗松明 罗润树 涂政建 徐桂林

黄中兴 曹洪生 彭书洲 潘文华

策 划： 潘文华 李新生

编写说明

为了满足成人在短期内通过业余学习，达到适应全国成人高考的要求，我们根据国家教委最新颁布的《全国各类成人高等学校招生复习考试大纲》，组织了各有关学科的专家、中学特、高级教师及长期从事成人高考辅导工作、具有多年教学经验的骨干教师精心编写了本套丛书。丛书包括政治、语文、数学（分文、理）、英语、物理、化学、历史、地理八科，共九本。可供参加各类成人高等学校（包括广播电视大学、职工高等学校、农民高等学校、管理干部学院、教育学院、教师进修学院、独立设置的函授学院和普通高等学校举办的成人高等学历教育等）招生考试的考生使用。

丛书为了更好地让成人考生通过自学尽快掌握成人高考考试的方向，结合成人考生的特点，每一章都按单元进行了编写，内容包括以下几个部分：

[考试大纲] 旨在让考生更好地理解、掌握考试大纲中各知识点的范围和应达到的程度。

[知识要点] 意在帮助考生理解本章节的内容，把握本单元的重点，在学习的方式和方法上进行点拨，同时它也是教材的精髓。

[典型例题] 精选了部分例题，为基础知识的运用作了示范，有利于帮助考生掌握各类题型的解题思路、方法、规律和技巧。

[近年考点分析] 通过分析近几年的考点及考题，旨在使考生对本章节的测试范围、能力要求、考查特点、测试分值及方向，有一个综合的把握。

[练习及答案] 每章节都配有针对性训练，题型新颖、灵活、题量适中；每册书后都附有全真模拟题和近几年全国成人高考试题，且均有习题答案或提示，可供考生参考。

这套丛书的编写出版成功，得益于各方的大力支持，在此，向鼎力支持这项工作的广大同仁表示衷心的感谢，并向为这项工作付出辛勤汗水的各位编委和北京理工大学出版社的编辑们致以崇高的敬意！

本套丛书由全国优秀教师刘建杰任主编，由全国特级教师黄磊等多位特、高级教师审稿，在此一并表示感谢！

由于编写工程浩大，虽竭尽全力，不足之处仍在所难免，恳请广大读者批评指正。

编委会

2000年4月

前 言

《地理》分册包括地球和地图、世界地理、中国地理、人文地理、模拟试题和近几年成人高考试题五个部分。每部分都是按照丛书编委会统一的几个方面编写的，即每章包括考试要求、知识要点、近年考点分析、典型例题分析、学习指导、反馈练习及参考答案六个部分。

概括地说，本书具有以下几个特点：一、结构新颖，针对性强。根据成人复习考试特点，本书采用以上六个方面编写，利于提高分析能力和自学复习能力。二、层次分明，直观性强。知识要点是本书的精华，它叙述精练，重点突出，分析条理化，同时配有地图和示意图使之更直观，更易掌握。三、习题量大，互补性强。根据近年高考试题特点，采用了知识要点与练习互补、与地图互补的原则。因此本册书既可用作教材，又可用作自学复习用书，是成人高考复习的理想选择。

本书由罗松明主编，戈家平、黄财牙副主编。蒋梅鑫副教授审稿，在此表示感谢。

由于时间仓促，难免有不足之处，恳请读者批评指正。

编者

2000年4月

目 录

第一部分 地球和地图

第一章 地球在宇宙中	(1)
第一节 天体和天体系统.....	(1)
第二节 太阳和太阳系.....	(2)
反馈练习.....	(5)
参考答案.....	(6)
第二章 地球的形状、大小和运动	(7)
第一节 地球和地球仪.....	(7)
第二节 地球自转及地理意义.....	(9)
第三节 地球公转及地理意义.....	(11)
反馈练习.....	(14)
参考答案.....	(17)
第三章 地图	(18)
第一节 地图的三要素.....	(18)
第二节 地形图.....	(19)
反馈练习.....	(21)
参考答案.....	(22)
第四章 地壳和地壳运动	(23)
第一节 地球的内部圈层.....	(23)
第二节 地球表面形态——地形.....	(24)
第三节 地质作用与地形.....	(24)
第四节 火山和地震.....	(25)
第五节 板块构造学说.....	(26)
第六节 外力作用与地表形态.....	(27)
反馈练习.....	(30)
参考答案.....	(32)
第五章 地球上的大气	(33)
第一节 天气和气候.....	(33)
第二节 气温.....	(33)
第三节 降水.....	(35)
第四节 气压和风.....	(38)
第五节 气候.....	(40)
反馈练习.....	(44)
参考答案.....	(47)

第六章 地球上的水	(49)
第一节 自然界的水循环.....	(49)
第二节 海洋水.....	(50)
第三节 河流水.....	(52)
第四节 地下水.....	(53)
反馈练习.....	(56)
参考答案.....	(58)
第七章 陆地上的自然带	(60)
第一节 地理环境的整体性和区域分界.....	(60)
第二节 陆地上的自然带.....	(60)
反馈练习.....	(63)
参考答案.....	(65)

第二部分 世界地理

第一章 世界的陆地和海洋	(66)
第一节 海洋和陆地.....	(66)
第二节 大洲和大洋.....	(66)
反馈练习.....	(68)
参考答案.....	(69)
第二章 亚洲	(70)
第一节 概述.....	(70)
第二节 东亚.....	(73)
第三节 东南亚.....	(74)
第四节 南亚.....	(76)
第五节 中亚.....	(77)
第六节 西亚.....	(78)
反馈练习.....	(82)
参考答案.....	(84)
第三章 非洲	(85)
第一节 概述.....	(85)
第二节 埃及.....	(88)
反馈练习.....	(89)
参考答案.....	(90)
第四章 欧洲	(92)
第一节 概述.....	(92)
第二节 国家.....	(94)
反馈练习.....	(98)
参考答案.....	(100)
第五章 北美洲	(101)

第一节 概述.....	(101)
第二节 美国.....	(103)
反馈练习.....	(107)
参考答案.....	(109)
第六章 南美洲.....	(110)
第一节 概述.....	(110)
第二节 巴西.....	(113)
反馈练习.....	(115)
参考答案.....	(117)
第七章 大洋洲.....	(118)
第一节 概述.....	(118)
第二节 澳大利亚.....	(119)
反馈练习.....	(121)
参考答案.....	(122)
第八章 南极洲.....	(123)
反馈练习.....	(125)
参考答案.....	(126)
第九章 世界的交通.....	(127)
反馈练习.....	(129)
参考答案.....	(131)

第三部分 中国地理

第一章 疆域和行政区划.....	(132)
第一节 疆域.....	(132)
第二节 行政区划.....	(133)
反馈练习.....	(135)
参考答案.....	(138)
第二章 人口和民族.....	(139)
第一节 中国的人口.....	(139)
第二节 中国的民族.....	(140)
反馈练习.....	(142)
参考答案.....	(142)
第三章 地形.....	(143)
第一节 地形概况.....	(143)
第二节 五种地形及其分布.....	(144)
反馈练习.....	(148)
参考答案.....	(149)
第四章 气候.....	(151)
第一节 我国的气温.....	(151)

第二节 我国的降水·····	(154)
第三节 我国的气候特征·····	(157)
第四节 我国的灾害性天气·····	(157)
反馈练习·····	(160)
参考答案·····	(162)
第五章 河流和湖泊·····	(164)
第一节 河流和湖泊概况·····	(164)
第二节 长江·····	(166)
第三节 黄河·····	(168)
反馈练习·····	(171)
参考答案·····	(173)
第六章 交通运输业、商业和旅游业·····	(175)
第一节 交通运输业·····	(175)
第二节 商业·····	(178)
第三节 旅游业·····	(179)
反馈练习·····	(181)
参考答案·····	(184)
第七章 北方地区·····	(185)
第一节 本区概况·····	(185)
第二节 本区自然地理特征·····	(186)
第三节 以旱作为主的耕作业·····	(186)
第四节 本区的林业、果园艺·····	(187)
第五节 能源基地和工业中心·····	(187)
第六节 交通·····	(188)
第七节 首都北京·····	(189)
反馈练习·····	(191)
参考答案·····	(193)
第八章 南方地区·····	(194)
第一节 概述·····	(194)
第二节 主要自然地理特征·····	(195)
第三节 耕作业、渔业及热带亚热带经济和水果种植业·····	(195)
第四节 轻、重工业发达·····	(196)
第五节 经济特区和经济开放区·····	(196)
第六节 水陆交通运输网·····	(197)
第七节 全国最大的城市——上海·····	(198)
反馈练习·····	(199)
参考答案·····	(201)
第九章 西北地区·····	(203)
第一节 概述·····	(203)

第二节 自然地理特征·····	(204)
第三节 灌溉农业和畜牧业·····	(204)
第四节 工业·····	(205)
第五节 主要交通·····	(206)
第六节 主要城市·····	(206)
反馈练习·····	(207)
参考答案·····	(209)
第十章 青藏地区·····	(210)
第一节 概述·····	(210)
第二节 主要自然地理特征·····	(211)
第三节 高原农牧业·····	(211)
第四节 丰富的能源、矿产资源及工业·····	(212)
第五节 交通运输的发展变化·····	(212)
第六节 主要城市·····	(213)
反馈练习·····	(214)
参考答案·····	(215)
第十一章 台湾省·····	(217)
第一节 概述·····	(217)
第二节 主要自然地理特征·····	(217)
第三节 丰富的自然资源和主要农产品·····	(218)
第四节 工业和旅游业·····	(218)
第五节 主要城市·····	(218)
反馈练习·····	(219)
参考答案·····	(220)
第十二章 香港、澳门特别行政区·····	(221)
第一节 香港·····	(221)
第二节 澳门·····	(222)
反馈练习·····	(223)
参考答案·····	(224)

第四部分 人文地理

第一章 自然资源及其保护·····	(225)
第一节 自然资源概述·····	(225)
第二节 土地资源及其利用保护·····	(226)
第三节 水资源及其利用·····	(227)
第四节 生物资源及其利用保护·····	(228)
第五节 矿产资源·····	(231)
反馈练习·····	(235)
参考答案·····	(238)

第二章 能源和能源的利用	(239)
第一节 能源的概念及其分类.....	(239)
第二节 常规能源.....	(240)
第三节 新能源核能.....	(242)
第四节 能源问题和能源利用的前景.....	(242)
反馈练习.....	(245)
参考答案.....	(247)
第三章 农业生产和粮食问题	(248)
第一节 农业概述.....	(248)
第二节 世界农业发展的不平衡.....	(250)
第三节 世界的粮食生产和粮食问题.....	(250)
第四节 我国的农业生产基地.....	(251)
反馈练习.....	(253)
参考答案.....	(256)
第四章 工业生产和工业布局	(257)
第一节 工业概述.....	(257)
第二节 影响工业布局的主要因素.....	(258)
第三节 世界的工业生产和工业布局.....	(260)
第四节 我国的主要工业地区和工业地带.....	(261)
反馈练习.....	(264)
参考答案.....	(266)
第五章 人口和城市	(267)
第一节 世界人口问题.....	(267)
第二节 我国人口问题.....	(267)
第三节 人口分布.....	(268)
第四节 城市的发展和城市化问题.....	(269)
第五节 我国城市的发展.....	(271)
反馈练习.....	(273)
参考答案.....	(275)
第六章 人类与环境	(276)
第一节 环境和环境问题.....	(276)
第二节 协调人类发展与环境关系的重要途径.....	(277)
反馈练习.....	(279)
参考答案.....	(281)

第五部分 近两年成人高考全国统一试题

1999 年成人高考试卷及参考答案	(292)
2000 年成人高考试卷及参考答案	(304)
2001 年成人高考试卷及参考答案	(306)

第一部分 地球和地图

第一章 地球在宇宙中

考 试 要 求

天体；宇宙中最基本的天体；恒星、星云；天体系统；地月系、太阳系、银河系、总星系；地球在宇宙中的位置。

太阳系及其成员；太阳概况及其对地球的影响；地球是太阳系中惟一有生命的星球。

知 识 要 点

第一节 天体和天体系统

一、天体

1. **天体的含义**：宇宙中的各种星体，通称为天体。所有天体都在不断运动和发展变化。

2. **天体的种类**：天体有不同的种类，如闪烁的恒星、明亮的行星、轮廓模糊的星云、划破夜空的流星、拖着长尾的彗星、环绕行星公转的卫星，以及存在星际空间的气体和尘埃。在太空中运行的人造卫星、航天飞机、宇宙飞船、空间实验室等属于人造天体。

二、宇宙中最基本的天体

宇宙中的各种天体中，最基本的两种是恒星和星云。

1. **恒星**：质量很大，由炽热气体组成，能自己发光的球状天体。我们夜晚看到天空中的点点繁星，几乎都是恒星。所有恒星都在不停地运动和变化。只是恒星距离地球非常遥远，对于地球上的人来说，恒星之间的相对位置似乎固定不变，所以古代人把它称为恒星。距离地球最近的恒星是太阳。

2. **星云**：由气体和尘埃物质组成，呈云雾状外表的天体。它比恒星质量大、体积大、密度小，其主要成分是氢。

三、天体系统

1. **含义**：宇宙中不断运动着的天体之间，互相吸引，互相绕转，从而形成天体系统。

2. 种类

(1) **地月系** 月球不断地绕地球公转，构成地月系。与其同一级别的还有其他的行星—卫星系统。

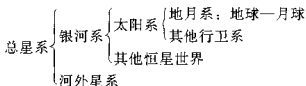
(2) **太阳系** 太阳周围的九大行星以及其他天体不断地围绕太阳公转，构成太阳系。

(3) **银河系** 太阳系和其他恒星组成的恒星世界，称为银河系。

(4) **河外星系** 银河系以外同银河系规模相当的天体系统，统称为河外星系，简称为星系。

(5) 总星系 把银河系和现阶段所能观测到的河外星系合称为总星系。

3. 天体系统的级别关系：天体系统的级别关系大体上可概括为：



地月系是宇宙中级别最低的天体系统，而最高级别的就是总星系，也就是目前我们所观测到的宇宙部分。

四、地球在宇宙中的位置

从以上天体系统的级别关系可以看出：地球是一颗绕太阳公转的普通行星，也是宇宙中的一颗普通天体，它不是太阳系的中心，更不是宇宙的中心。

第二节 太阳和太阳系

一、太阳概况

1. 日地距离：约 1.5 亿千米。

2. 太阳的成分组成：由炽热的气体组成，其成分为氢和氦。

3. 太阳的体积、质量和密度：太阳的半径是地球的 109 倍多；体积是地球的 130 万倍；质量是地球的 33 万倍；但密度只是地球的四分之一。正是因为太阳的质量太大，产生强大的引力，使地球上的气体不外逸。太阳能自己发光。

4. 太阳的外部结构：太阳的大气层，从里到外可分为光球、色球和日冕三层。每层的特征如下表：

名称	位置	温 度	厚 度	发 光	活动标志
光球	内层	表面温度约为 6 000 K	很薄，约 500 千米	太阳光基本上从这一层发出	黑子
色球	中层	由里到外从四、五千度升高到几万度	约几千千米	不及光球的千分之一	耀斑
日冕	外层	内部温度高达 100 万度	几个太阳半径	仅为光球的百万分之一	太阳风
开氏温度(K)与摄氏温度 (C)的关系为 $\times^{\circ}\text{C} = (x + 273.15)$					

5. 太阳活动

(1) 含义 太阳表面的变化，这种变化是常有的，甚至是激烈的。

(2) 主要标志 黑子和耀斑。其活动周期为 11 年。

① 黑子：光球表面上出现的黑斑点，叫做太阳“黑子”。其实黑子并不黑，是因为它的温度比周围低得多。黑子出现最多的年份，叫做太阳活动极大年，最少的年份叫做太阳活动极小年。前一次活动极大年到再次活动极大年就是太阳活动周期，平均约为 11 年。

② 耀斑：色球层中的某些区域，在短时间内有突然增亮的现象，叫做耀斑（又称太阳色球爆发）。其周期也为 11 年，且常随黑子群的增多而增多。

6. 太阳对地球的影响

(1) 太阳的光和热是地球上的生命赖以生存和活动的源泉。

(2) 太阳活动对地球有很大影响。表现在：

- ①干扰电离层，使地面无线电短波通讯受到影响，甚至出现短暂的中断。
- ②扰乱地球磁场，产生“磁暴”现象，使磁针不能正确指示方向。
- ③使地球两极地区的夜空产生极光现象。极光是指带电粒子流高速冲进两极地区的高空大气层，被地球磁场捕获，同稀薄大气相碰，而产生淡绿色、红色、粉红色的光带或光弧。

二、太阳系及其成员

1. 太阳系组成：由太阳、行星及其卫星、小行星、彗星、流星体和行星际物质构成。其中太阳是太阳系的中心天体，质量占太阳系总质量的 99.8%。因此能够吸引其他天体绕其公转。

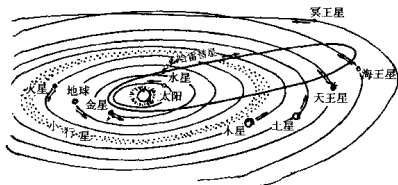


图 1-1-1 太阳系模式图

2. 成员

(1) 九大行星及小行星 行星绕日公转的轨道为椭圆。其特点是：近似球形，质量比太阳小得多，不发射可见光，但能反射太阳光，相对于恒星来说，有明显的相对移动。太阳系中共有九大行星，按距太阳由近到远的顺序依次为：水星、金星、地球、火星、木星、土星、天王星、海王星和冥王星，其中前五颗（除地球外）可以用肉眼看到。另外，在火星和木星的轨道之间，还存在小行星带，它们质量都很小，也像九大行星一样绕日公转。

(2) 卫星 绕行星运行的天体。质量都不大，也可反射太阳光。九大行星除火星和金星外，都有卫星绕转，月球是地球惟一的卫星，土星的卫星最多。

(3) 彗星 质量很小，绕日运行轨道为扁长轨道，其外貌呈云雾状。彗星的主要部分是彗核，由冰物质组成，当接近太阳时，就升华为气体，形成彗发和彗尾。因彗尾形状像扫帚，所以又称扫帚星。著名的哈雷彗星公转周期为 76 年。

(4) 流星体 行星际空间的尘粒和固体小块。当流星体闯入地球大气圈时，同大气摩擦燃烧而产生的光迹，划破长空，叫流星现象。未烧尽而降落到地面的流星体，叫陨星，如陨石和陨铁。

(5) 行星际物质 广大行星际空间的极其稀薄的气体和极少量的尘埃。

3. 九大行星的特征

(1) 运动特征 共面性、同向性和近圆性。

(2) 结构特征 将九大行星分为三类。第一类是类地行星：即与地球特征相类似，包括水星、金星、地球、火星；第二类是巨行星：体积、质量很大，包括木星和土星，最大的是木星；第三类是远日行星：距太阳远，包括天王星、海王星和冥王星，冥王星的体积、质量

最小。

三、地球是太阳系中惟一有生命的星球

这是因为：

1. 日地距离适中，使地球上具有介于 $0\sim 100^{\circ}\text{C}$ 之间的温度，液态水能够存在。
2. 地球的体积和质量适中，其引力把地球上各种气体吸住，经过地球漫长的演化过程，形成适于生物呼吸的大气。

近年考点分析

1997 年、1998 年、1999 年连续三年都以单选题的形式考查过太阳系及其成员这一部分内容，其主要考点几乎都是九大行星、卫星、小行星带、彗星等成员的特点。

典型例题分析

例 1. 下列天体系统的从属关系，由小到大排序的是：

- A. 总星系→太阳系→地月系
- B. 地月系→太阳系→河外星系
- C. 地月系→银河系→太阳系
- D. 地月系→太阳系→银河系

分析：天体系统是本章的一个重点，也是难点，因此必须理解其层次关系，即地月系→太阳系→银河系→总星系，银河系与河外星系是同一级别的两大系统。因此，正确答案应该是 D。

例 2. 有关太阳活动的叙述，正确的是：

- A. 太阳黑子产生于光球层中，它是太阳活动的主要标志之一
- B. 耀斑是色球层中向外猛烈喷出的红色火焰
- C. 太阳活动时，会干扰电离层，使地面无线电短波通讯受到影响
- D. 地球赤道地区上空的夜晚，出现极光现象

分析：本题主要考查太阳活动的两个主要标志及对地球的影响，应抓住：(1) 黑子和耀斑的含义及分布；(2) 极光现象出现在两极地区的夜空。故应选 AC。

本章学习指导

一、识记

1. 天体的种类，最基本的天体及其差异。
2. 日地距离，太阳的外部结构和太阳活动标志，太阳的成分组成。

二、理解

1. 天体系统的层次关系。
2. 太阳对地球的影响，地球在宇宙中的位置，地球是太阳系中惟一有生命的星球的原因。
3. 九大行星、卫星、彗星的运动特征。

反 馈 练 习

一、单项选择题

1. 距离地球最近的行星是 ()
A. 水星 B. 金星 C. 月球 D. 火星
2. 肉眼观察下列天体的感觉, 正确的是 ()
A. 行星轮廓模糊 B. 恒星闪烁不定 C. 流星拖着长尾 D. 彗星划破长空
3. 下列天体, 能自己发光的是 ()
A. 恒星 B. 行星 C. 卫星 D. 彗星
4. 在九大行星中, 小行星带位于哪两大行星之间 ()
A. 金星和地球 B. 地球和火星 C. 火星和木星 D. 木星和土星
5. 发生在太阳色球层的太阳活动的主要标志是 ()
A. 日珥 B. 太阳黑子 C. 耀斑 D. 太阳风
6. 在太阳系中 ()
A. 九大行星中, 木星的体积最大, 水星的体积最小
B. 太阳系是太阳与九大行星构成的天体系统
C. 太阳与地球的距离约为 1.5 亿千米
D. 彗星也是太阳系成员, 其绕日运行周期为 76 年

二、双项选择题

1. 下列行星, 属于类地行星的有 ()
A. 火星 B. 土星 C. 水星 D. 木星
2. 关于太阳系成员的叙述, 正确的是 ()
A. 除水星和火星外, 其余行星都有卫星绕转
B. 木星和土星属于巨行星
C. 当彗星运动离太阳最远时, 形成彗发和彗尾
D. 九大行星的运动轨道都是接近正圆的椭圆。

三、综合题

读太阳系模式图, 回答:

1. 在图中用箭头标出卫星数最多的行星绕日公转的方向, 且画出小行星带。
2. 在图中用箭头标出哈雷彗星的运行方向。
3. 将下列行星的代号填在图中, 并回答:
A. 水星
B. 冥王星
C. 木星

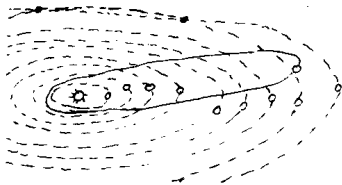


图 1-1-2