



★ DIAN CANG BAN ★  
耀世典藏版

YAO SHI

*Extracurricular knowledge*

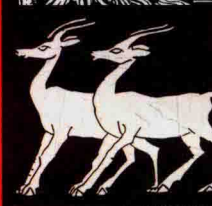
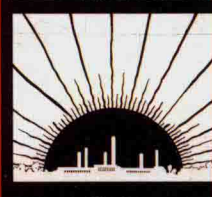
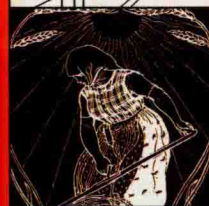
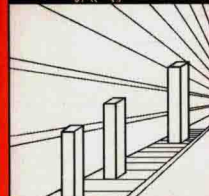
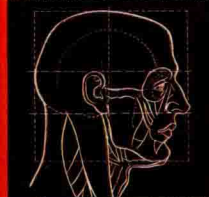
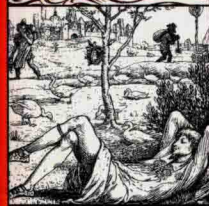
# 青少年必知的 课外知识

刘光达◎主编

增长知识 开阔视野 启迪思维



长江出版传媒  
湖北科学技术出版社



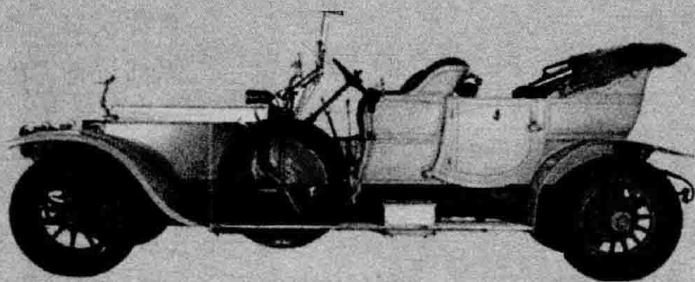
悦读坊  
★ YUEDUFANG ★

★ DIAN GANG BAN ★  
耀世典藏版  
YAO SHI

*Extracurricular knowledge*

# 青少年必知的 课外知识

刘光迅◎主编



长江出版传媒  
湖北科学技术出版社

## 图书在版编目 ( C I P ) 数据

青少年必知的课外知识 / 刘光达主编. -- 武汉 :  
湖北科学技术出版社, 2015.4

(悦读坊)

ISBN 978-7-5352-7729-9

I . ①青… II . ①刘… III . ①科学知识—青少年读物  
IV . ① Z228.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2015) 第 077080 号

策 划：汇丰书源  
责任编辑：李大林 张波军

责任校对：张波军 李 洋  
封面设计：映象视觉 王 梅

---

出版发行：湖北科学技术出版社  
地 址：武汉市雄楚大街 268 号  
(湖北出版文化城 B 座 13-14 层)  
网 址：<http://www.hbstp.com.cn>

电话：027-87679468  
邮编：430070

---

印 刷：北京德富泰印务有限公司

邮编：100024

---

702 × 1020 1/16  
2015 年 7 月第 1 版  
定 价：59.80 元

600 千字 28 印张  
2015 年 7 月第 1 次印刷

---

本书如有印装质量问题 可找本社市场部更换



## 前言

渊博的知识，需要从点点滴滴的积累开始；天才的培养，需要从智慧的启迪起步。我们都知道，青少年阶段是学习的黄金时期，他们精力充沛，学习能力、接受能力和消化能力都是最强的，记忆能力也是最旺盛的，如果能在这一阶段得到合理的引导和启发，便可以为自已架构一个全面而立体的知识体系，学以致用，不断进步，最终学有所成。然而，目前的教育现状却是，课堂上所学到的知识点非常有限，知识体系也略显苍白。只有在课堂之外多读、多看、多学、多付出些精力，点滴积累，才能完善自己的知识储备，让青少年的精神世界变得丰富多彩，赢在成长的起跑线上。

值得庆幸的是，优秀的课外知识读本足以弥补这一缺憾，令读者受益匪浅。《青少年必知的课外知识》正是针对这一点，专门为青少年编写的一册经典、全面的课外知识手册，浓缩了目标读者所需的信息精华，其中既有必备知识，也有热门知识，更不乏一些新奇有趣的冷门知识，是青少年在课堂之外拓展知识面的绝佳选择。

本书汇集了古往今来各个学科和领域的基础知识，网罗了古今文明的宝贵成果，融合了人类社会各个领域的信息精华，由编者在参考大量权威百科读物的基础上编纂而成，倾注了大量心血。在知识点的编排方面，编者注重权威性、基础性、条理性、简明性和实用性，内容丰富，方便检索，知识准确；在版式编排方面，书中穿插有大量精准而生动的插图，包括实景实物照片、手绘原理图和步骤图、人物肖像、艺术作品等，实现了文图互动，旨在增加学习课外百科知识的趣味性，达到寓教于乐的目的。

打开这本书，你就像走进了一座小型图书馆，在这里，你将收获最宝贵的知识财富。它将带你遨游浩瀚而神秘的宇宙，了解我们所赖以生存的地球家园，探寻源远流长的人类历史，走近和人类共同生活在同一片蓝天下的动植物王国，解析地球生物的生存环境，近距离接触音乐、舞蹈、绘画、雕塑等不朽的人类艺术成果，置身激动人心的体育世界，仰观浓缩了人类文明精华的世界文化，纵览影响社会进程的各种思想，掌握代表世界科技发展漫长历程和伟大成就的科学、信息与技术，参观与我们的生活息息相关的农林牧副渔等各个产业，学习涵盖了经济、法律、教育等重要信息的社会科学，探秘左右世界局势风云变幻的军事科学……可以说，这本书几乎涵盖了知识领域的各个方面，架构了一个立体、全面的课外知识殿堂。

全书共涉及 60 多个学科门类，共 2000 多个条目，300 多幅插图，是一部大型的青少年

课外知识读本，是人类科学文化知识的集锦，也是启迪智慧的明灯。《青少年必知的课外知识》放下了百科全书“权威性”的架子，它没有森严繁复的分类，没有高不可攀的学科罗列和冗长的条目释文，只是将丰富多彩的知识以一种严谨的条理为线索，用通俗的文字和生动的插图相映成趣的形式呈现给读者，力争成为青少年读者的良师益友。

我们知道，学习是一种持续积累、不断进步的过程。如果说知识的学习是一幢大楼的建设，那些零碎的小知识便是一砖一瓦，而积累则是将砖瓦堆砌成高楼的过程。一个人若在青少年时期不积累丰厚的知识，储存足够的养料，那么将失去最佳时机，是巨大的智力浪费。希望本书能使青少年开阔眼界，全面丰富他们的课外知识，快速提升其知识素养，帮助青少年在知识的海洋里轻松畅游！





# 目 录

## 宇宙·地球

### 宇宙

#### 一、天文学

|               |   |
|---------------|---|
| 天文学 .....     | 2 |
| 古代宇宙学说 .....  | 2 |
| 现代天文学 .....   | 2 |
| 宇宙论原理 .....   | 2 |
| 稳恒态宇宙论 .....  | 2 |
| 宇宙模型 .....    | 3 |
| 大爆炸宇宙论 .....  | 3 |
| 哈勃定律 .....    | 3 |
| 光年 .....      | 3 |
| 现代天文学技术 ..... | 3 |
| 方位天文学 .....   | 4 |
| 天体物理学 .....   | 4 |
| 天体摄影术 .....   | 4 |
| 射电天文学 .....   | 4 |
| 搜寻星际生命 .....  | 4 |
| 观测技术的发展 ..... | 4 |

#### 二、太空

|            |   |
|------------|---|
| 宇宙 .....   | 4 |
| 星系 .....   | 5 |
| 银河系 .....  | 5 |
| 河外星系 ..... | 5 |
| 星团 .....   | 5 |
| 星云 .....   | 5 |
| 总星系 .....  | 5 |

#### 三、繁星

|           |   |
|-----------|---|
| 恒星 .....  | 6 |
| 变星 .....  | 6 |
| 双星 .....  | 6 |
| 中子星 ..... | 6 |
| 北斗星 ..... | 6 |
| 北极星 ..... | 6 |
| 织女星 ..... | 7 |
| 天狼星 ..... | 7 |
| 牛郎星 ..... | 7 |
| 行星 .....  | 7 |

#### 四、太阳系

|            |    |
|------------|----|
| 太阳系 .....  | 8  |
| 太阳 .....   | 8  |
| 类地行星 ..... | 8  |
| 水星 .....   | 8  |
| 金星 .....   | 8  |
| 火星 .....   | 9  |
| 地球 .....   | 9  |
| 类木行星 ..... | 9  |
| 木星 .....   | 9  |
| 土星 .....   | 10 |
| 天王星 .....  | 10 |
| 海王星 .....  | 10 |
| 地月系 .....  | 10 |
| 月球 .....   | 10 |

|             |    |
|-------------|----|
| 日食与月食 ..... | 11 |
|-------------|----|

|             |    |
|-------------|----|
| 彗星 .....    | 11 |
| 流星和陨石 ..... | 11 |
| 流星雨 .....   | 11 |

#### 五、星座

|           |    |
|-----------|----|
| 星座 .....  | 12 |
| 星图 .....  | 12 |
| 小熊座 ..... | 12 |
| 大熊座 ..... | 12 |
| 室女座 ..... | 12 |
| 狮子座 ..... | 12 |
| 长蛇座 ..... | 12 |
| 人马座 ..... | 13 |
| 天鹅座 ..... | 13 |
| 天鹰座 ..... | 13 |
| 天琴座 ..... | 13 |
| 武仙座 ..... | 13 |
| 天龙座 ..... | 13 |
| 仙后座 ..... | 13 |
| 仙王座 ..... | 13 |
| 仙女座 ..... | 14 |
| 飞马座 ..... | 14 |
| 大犬座 ..... | 14 |
| 小犬座 ..... | 14 |
| 双子座 ..... | 14 |
| 金牛座 ..... | 14 |

|                 |    |                |    |             |    |
|-----------------|----|----------------|----|-------------|----|
| 猎户座 .....       | 14 | 惠更斯 .....      | 19 | 元古宙 .....   | 24 |
| <b>六、历法节气</b>   |    | 哈雷 .....       | 20 | 显生宙 .....   | 25 |
| 历法 .....        | 14 | 威廉·赫歇耳 .....   | 20 | 古生代 .....   | 25 |
| 农历 .....        | 14 | 拉普拉斯 .....     | 20 | 中生代 .....   | 25 |
| 公元纪年 .....      | 15 | 高斯 .....       | 20 | 白垩纪 .....   | 25 |
| 二十四节气 .....     | 15 | 贝塞耳 .....      | 20 | 新生代 .....   | 25 |
| 天干地支 .....      | 15 | 夫琅和费 .....     | 20 | 第四纪 .....   | 25 |
| <b>七、天文观测</b>   |    | 亚当斯 .....      | 20 | 冰川沉积 .....  | 26 |
| 圭表 .....        | 15 | 坎农 .....       | 21 | 褶皱 .....    | 26 |
| 日晷 .....        | 15 | 赫茨普龙 .....     | 21 | 地层 .....    | 26 |
| 漏壶 .....        | 16 | 罗素 .....       | 20 | 断层 .....    | 26 |
| 浑仪 .....        | 16 | 哈勃 .....       | 21 | 地壳变迁 .....  | 26 |
| 简仪 .....        | 16 | 巴德 .....       | 21 | 板块运动 .....  | 26 |
| 星盘 .....        | 16 | 扬斯基 .....      | 21 | 大陆漂移 .....  | 26 |
| 天文望远镜 .....     | 16 | 霍依尔 .....      | 21 | 海底扩张说 ..... | 26 |
| 射电干涉仪 .....     | 16 | 赖尔 .....       | 21 | 板块构造说 ..... | 27 |
| 天文馆 .....       | 16 | 斯蒂芬·霍金 .....   | 21 | 地幔对流说 ..... | 27 |
| 观象台 .....       | 16 |                |    | <b>三、矿藏</b> |    |
| 观星台 .....       | 17 | <b>地球概况</b>    |    | 矿物 .....    | 27 |
| 天文台 .....       | 17 | <b>一、地球的结构</b> |    | 金矿 .....    | 27 |
| 天文圆顶室 .....     | 17 | 地球形状 .....     | 22 | 银矿 .....    | 27 |
| <b>八、中外天文学家</b> |    | 地球质量 .....     | 22 | 铜矿 .....    | 27 |
| 张衡 .....        | 17 | 地球自转 .....     | 22 | 铁矿 .....    | 28 |
| 祖冲之 .....       | 17 | 地球公转 .....     | 22 | 锡矿 .....    | 28 |
| 一行 .....        | 18 | 地球重力场 .....    | 22 | 钨矿 .....    | 28 |
| 郭守敬 .....       | 18 | 地磁场 .....      | 22 | 锰结核 .....   | 28 |
| 徐光启 .....       | 18 | 大气圈 .....      | 22 | 石棉 .....    | 28 |
| 张钰哲 .....       | 18 | 生物圈 .....      | 23 | 稀有金属 .....  | 28 |
| 毕达哥拉斯 .....     | 18 | 水圈 .....       | 23 | 云母 .....    | 28 |
| 阿里斯塔克 .....     | 18 | 地壳 .....       | 23 | 食盐 .....    | 28 |
| 喜帕恰斯 .....      | 18 | 地幔 .....       | 23 | 石膏 .....    | 29 |
| 托勒密 .....       | 19 | 地核 .....       | 24 | 石墨 .....    | 29 |
| 哥白尼 .....       | 19 | <b>二、地球演化</b>  |    | 汞矿 .....    | 29 |
| 第谷·布拉赫 .....    | 19 | 地球起源 .....     | 24 | 沸石 .....    | 29 |
| 布鲁诺 .....       | 19 | 地质年代 .....     | 24 | 金刚石 .....   | 29 |
| 开普勒 .....       | 19 | 冥古宙 .....      | 24 | 红宝石 .....   | 29 |
|                 |    | 太古宙 .....      | 24 | 蓝宝石 .....   | 30 |

|                   |    |               |    |                |    |
|-------------------|----|---------------|----|----------------|----|
| 祖母绿 .....         | 30 | 海浪 .....      | 36 | 冰岛 .....       | 41 |
| 水晶 .....          | 30 | 潮汐 .....      | 36 | 克里特岛 .....     | 41 |
| 玛瑙 .....          | 30 | 潮差 .....      | 37 | 马达加斯加岛 .....   | 42 |
| 玉 .....           | 30 | 风浪 .....      | 37 | 夏威夷群岛 .....    | 42 |
| 猫眼石 .....         | 30 | 涌浪 .....      | 37 | 新几内亚岛 .....    | 42 |
| 碧玺 .....          | 31 | 海洋地质构造 .....  | 37 | 百慕大群岛 .....    | 42 |
| <b>四、灾害</b>       |    | 海岸 .....      | 37 | 格陵兰岛 .....     | 42 |
| 地震 .....          | 31 | 海岸变迁 .....    | 37 | 山东半岛 .....     | 42 |
| 构造地震 .....        | 31 | 海成阶地 .....    | 37 | 辽东半岛 .....     | 43 |
| 火山地震 .....        | 31 | 海底地貌 .....    | 37 | 中南半岛 .....     | 43 |
| 诱发地震 .....        | 31 | 陆间海 .....     | 38 | 阿拉伯半岛 .....    | 43 |
| 震级 .....          | 31 | 边缘海 .....     | 38 | 巴尔干半岛 .....    | 43 |
| 环太平洋地震带 .....     | 31 | 海洋调查 .....    | 38 | 斯堪的纳维亚半岛 ..... | 43 |
| 地中海—喜马拉雅地震带 ..... | 31 | 深海钻探计划 .....  | 38 | 佛罗里达半岛 .....   | 43 |
| 滑坡和泥石流 .....      | 32 | <b>三、岛和半岛</b> |    | 拉布拉多半岛 .....   | 43 |
| 火山喷发 .....        | 32 | 群岛 .....      | 38 | <b>四、海湾海峡</b>  |    |
| 海啸 .....          | 32 | 大陆岛 .....     | 38 | 海湾 .....       | 43 |
| 龙卷风 .....         | 32 | 火山岛 .....     | 38 | 孟加拉湾 .....     | 44 |
| 热带气旋 .....        | 32 | 冲积岛 .....     | 39 | 波斯湾 .....      | 44 |
| 台风 .....          | 33 | 珊瑚岛 .....     | 39 | 几内亚湾 .....     | 44 |
| 沙尘暴 .....         | 33 | 珊瑚礁 .....     | 39 | 墨西哥湾 .....     | 44 |
| 凌汛 .....          | 33 | 岸礁 .....      | 39 | 哈得孙湾 .....     | 44 |
| 雾凇 .....          | 33 | 堡礁 .....      | 39 | 峡湾 .....       | 44 |
| 霜和霜冻 .....        | 33 | 环礁 .....      | 39 | 海峡 .....       | 44 |
| 雪崩 .....          | 33 | 大堡礁 .....     | 39 | 台湾海峡 .....     | 45 |
| 旱涝灾害 .....        | 34 | 台湾岛 .....     | 39 | 马六甲海峡 .....    | 45 |
| <b>地理知识</b>       |    | 海南岛 .....     | 40 | 霍尔木兹海峡 .....   | 45 |
| <b>一、洋</b>        |    | 南海诸岛 .....    | 40 | 直布罗陀海峡 .....   | 45 |
| 太平洋 .....         | 34 | 长山群岛 .....    | 40 | 英吉利海峡 .....    | 45 |
| 大西洋 .....         | 34 | 庙岛列岛 .....    | 40 | <b>五、洋流</b>    |    |
| 印度洋 .....         | 35 | 蛇岛 .....      | 40 | 大洋环流 .....     | 45 |
| 北冰洋 .....         | 35 | 崇明岛 .....     | 40 | 洋流 .....       | 45 |
| 南大洋 .....         | 35 | 舟山群岛 .....    | 41 | 暖流 .....       | 46 |
| <b>二、海</b>        |    | 冲绳诸岛 .....    | 41 | 寒流 .....       | 46 |
| 海洋 .....          | 36 | 马来群岛 .....    | 41 | 风海流 .....      | 46 |
| 内海 .....          | 36 | 苏门答腊岛 .....   | 41 | 季风流 .....      | 46 |
|                   |    | 大不列颠岛 .....   | 41 | 密度流 .....      | 46 |

|              |    |               |    |               |    |
|--------------|----|---------------|----|---------------|----|
| 补偿流 .....    | 46 | 基尔运河 .....    | 54 | 吐鲁番盆地 .....   | 60 |
| 沿岸流 .....    | 46 | <b>八、湖</b>    |    | 刚果盆地 .....    | 60 |
| 赤道洋流 .....   | 47 | 构造湖 .....     | 54 | 大自流盆地 .....   | 60 |
| 赤道逆流 .....   | 47 | 火山湖 .....     | 54 | <b>十二、草原</b>  |    |
| 赤道潜流 .....   | 47 | 堰塞湖 .....     | 54 | 草原 .....      | 61 |
| <b>六、山</b>   |    | 冰成湖 .....     | 54 | 内蒙古草原 .....   | 61 |
| 山地 .....     | 47 | 太湖 .....      | 54 | 潘帕斯草原 .....   | 61 |
| 山脉 .....     | 47 | 鄱阳湖 .....     | 54 | <b>十三、沙漠</b>  |    |
| 山系 .....     | 47 | 青海湖 .....     | 55 | 沙漠 .....      | 61 |
| 丘陵 .....     | 47 | 死海 .....      | 55 | 塔克拉玛干沙漠 ..... | 62 |
| 喜马拉雅山脉 ..... | 47 | 里海 .....      | 55 | 撒哈拉沙漠 .....   | 62 |
| 昆仑山脉 .....   | 48 | 贝加尔湖 .....    | 55 | <b>十四、七大洲</b> |    |
| 乌拉尔山脉 .....  | 48 | 坦噶尼喀湖 .....   | 56 | 亚洲 .....      | 62 |
| 阿尔卑斯山脉 ..... | 48 | 北美五大湖 .....   | 56 | 国家概况 .....    | 62 |
| 科迪勒拉山系 ..... | 48 | 的的喀喀湖 .....   | 56 | 地形 .....      | 63 |
| 落基山脉 .....   | 49 | <b>九、高原</b>   |    | 水系 .....      | 63 |
| 安第斯山脉 .....  | 49 | 高原 .....      | 56 | 气候 .....      | 63 |
| <b>七、河</b>   |    | 青藏高原 .....    | 57 | 动物 .....      | 63 |
| 河源 .....     | 49 | 云贵高原 .....    | 57 | 人口 .....      | 63 |
| 河口 .....     | 49 | 黄土高原 .....    | 57 | 宗教 .....      | 64 |
| 长江 .....     | 49 | 蒙古高原 .....    | 57 | 语言 .....      | 64 |
| 黄河 .....     | 50 | 帕米尔高原 .....   | 58 | 耕地 .....      | 64 |
| 黑龙江 .....    | 50 | 埃塞俄比亚高原 ..... | 58 | 矿藏 .....      | 64 |
| 珠江 .....     | 50 | 巴西高原 .....    | 58 | 经济状况 .....    | 64 |
| 雅鲁藏布江 .....  | 50 | <b>十、平原</b>   |    | 欧洲 .....      | 65 |
| 塔里木河 .....   | 51 | 平原 .....      | 58 | 国家概况 .....    | 65 |
| 叶尼塞河 .....   | 51 | 东北平原 .....    | 58 | 地形 .....      | 65 |
| 鄂毕河 .....    | 51 | 华北平原 .....    | 58 | 水系 .....      | 65 |
| 伏尔加河 .....   | 51 | 长江中下游平原 ..... | 59 | 气候 .....      | 65 |
| 多瑙河 .....    | 52 | 河套平原 .....    | 59 | 矿产 .....      | 65 |
| 刚果河 .....    | 52 | 西西伯利亚平原 ..... | 59 | 人口 .....      | 66 |
| 密西西比河 .....  | 52 | 东欧平原 .....    | 59 | 语言 .....      | 66 |
| 亚马孙河 .....   | 52 | 亚马孙平原 .....   | 59 | 宗教 .....      | 66 |
| 运河 .....     | 53 | <b>十一、盆地</b>  |    | 移民 .....      | 66 |
| 京杭大运河 .....  | 53 | 盆地 .....      | 60 | 经济 .....      | 66 |
| 苏伊士运河 .....  | 53 | 柴达木盆地 .....   | 60 | 非洲 .....      | 66 |
| 巴拿马运河 .....  | 53 |               |    |               |    |

|             |    |               |    |                 |    |
|-------------|----|---------------|----|-----------------|----|
| 国家概况 .....  | 67 | 动物 .....      | 72 | 雨 .....         | 77 |
| 地形 .....    | 67 | 矿产 .....      | 72 | 梅雨 .....        | 77 |
| 气候 .....    | 67 | 北极地区 .....    | 72 | 雪 .....         | 78 |
| 水文 .....    | 67 | 土地 .....      | 72 | 冰雹 .....        | 78 |
| 矿产 .....    | 67 | 矿产 .....      | 73 | 人工降水 .....      | 78 |
| 语言 .....    | 67 | 河流 .....      | 73 | 雷电 .....        | 78 |
| 人口 .....    | 68 | 气候 .....      | 73 | 彩虹 .....        | 78 |
| 经济 .....    | 68 | 冰川 .....      | 73 | 风 .....         | 79 |
| 北美洲 .....   | 68 | 永久冻土 .....    | 73 | 季风 .....        | 79 |
| 国家概况 .....  | 68 | 植被 .....      | 73 | 信风 .....        | 79 |
| 地形 .....    | 68 | 动物 .....      | 73 | 天气预报 .....      | 79 |
| 水系 .....    | 68 | 人口 .....      | 73 | 天气图 .....       | 79 |
| 气候 .....    | 69 | 经济状况 .....    | 74 | 气象卫星 .....      | 79 |
| 人口 .....    | 69 | 北极开发 .....    | 74 | <b>二、气候</b>     |    |
| 经济 .....    | 69 | 社会状况 .....    | 74 | 气候 .....        | 80 |
| 南美洲 .....   | 69 | <b>气象与气候</b>  |    | 海洋性气候 .....     | 80 |
| 国家概况 .....  | 69 | <b>一、气象</b>   |    | 大陆性气候 .....     | 80 |
| 地形 .....    | 69 | 大气层 .....     | 74 | 热带气候 .....      | 80 |
| 水文 .....    | 70 | 对流层 .....     | 74 | 温带气候 .....      | 80 |
| 气候 .....    | 70 | 平流层 .....     | 74 | 极地气候 .....      | 80 |
| 种族和语言 ..... | 70 | 中间层 .....     | 75 | 草原气候 .....      | 81 |
| 人口 .....    | 70 | 热层 .....      | 75 | 沙漠气候 .....      | 81 |
| 经济 .....    | 70 | 极光 .....      | 75 | 高原气候 .....      | 81 |
| 大洋洲 .....   | 70 | 外逸层 .....     | 75 | 季风气候 .....      | 81 |
| 人口 .....    | 71 | 温室效应 .....    | 76 | 地中海式气候 .....    | 81 |
| 地形 .....    | 71 | 气象 .....      | 76 | 厄尔尼诺现象 .....    | 82 |
| 气候 .....    | 71 | 气温 .....      | 76 | 拉尼娜现象 .....     | 82 |
| 种族和语言 ..... | 71 | 湿度 .....      | 76 | <b>自然奇观</b>     |    |
| 农业 .....    | 71 | 高压脊和低压槽 ..... | 76 | <b>一、特色地理风貌</b> |    |
| 矿业 .....    | 71 | 气团和锋 .....    | 76 | 大格伦峡谷 .....     | 82 |
| 工业 .....    | 71 | 气旋和反气旋 .....  | 77 | 巨人岬 .....       | 82 |
| 交通 .....    | 71 | 气压梯度 .....    | 77 | 巴伦 .....        | 83 |
| 南极洲 .....   | 71 | 云 .....       | 77 | 多佛尔的白色悬崖 .....  | 83 |
| 地形 .....    | 72 | 雾 .....       | 77 | 上法涅高地 .....     | 83 |
| 冰原 .....    | 72 | 露 .....       | 77 | 卡马格 .....       | 83 |
| 气候 .....    | 72 | 降水 .....      | 77 | 韦尔东峡谷 .....     | 84 |
| 植物 .....    | 72 |               |    |                 |    |

|                 |    |                 |    |                  |    |
|-----------------|----|-----------------|----|------------------|----|
| 上陶恩 .....       | 84 | 石化林 .....       | 89 | 恩戈罗恩戈罗火山口 .....  | 94 |
| 马特峰 .....       | 84 | 红杉和巨杉 .....     | 89 | 乞力马扎罗山 .....     | 95 |
| 弗拉萨斯溶洞群 .....   | 84 | 莫哈韦沙漠和索诺兰沙漠 ..  | 89 | 东非大裂谷 .....      | 95 |
| 里农的土金字塔 .....   | 85 | 黄石公园 .....      | 90 | 富士山 .....        | 95 |
| 梅特奥拉 .....      | 85 | 科罗拉多大峡谷 .....   | 90 | 喀拉喀托火山 .....     | 95 |
| 欧罗巴山地国家公园 ..... | 85 | 宰恩国家公园 .....    | 91 | 孙德尔本斯 .....      | 96 |
| 梅塞塔 .....       | 86 | 约塞米蒂国家公园 .....  | 91 | 桂林山水 .....       | 96 |
| 罗托鲁阿 .....      | 86 | 恐龙国家纪念地 .....   | 91 | 黄果树瀑布 .....      | 96 |
| 艾尔斯岩 .....      | 86 | 魔鬼塔 .....       | 92 | 兰伯特冰川 .....      | 96 |
| 奥尔加山 .....      | 86 | 尼亚加拉瀑布 .....    | 92 | 罗斯冰架 .....       | 96 |
| 火地岛 .....       | 86 | 好望角 .....       | 92 | 南阿尔卑斯山脉的冰川 ..... | 97 |
| 阿塔卡马沙漠 .....    | 87 | 芬迪湾 .....       | 93 | <b>二、自然之谜</b>    |    |
| 加拉帕戈斯群岛 .....   | 87 | 伯吉斯页岩 .....     | 93 | 飞碟 .....         | 97 |
| 伊瓜苏瀑布 .....     | 87 | 加拿大省立恐龙公园 ..... | 93 | 黑洞 .....         | 97 |
| 奥里诺科平原及其三角洲 ..  | 87 | 阿克塞尔·海伯格岛化石林 .. | 93 | 地外文明 .....       | 97 |
| 安赫尔瀑布 .....     | 88 | 桌状山 .....       | 93 | 史前巨石 .....       | 98 |
| 沥青湖 .....       | 88 | 奥卡万戈三角洲 .....   | 94 | 通古斯大爆炸 .....     | 98 |
| 考爱岛 .....       | 88 | 莫西奥图尼亚瀑布 .....  | 94 |                  |    |
| 卡尔斯巴德溶洞 .....   | 89 | 阿尔达布拉环礁 .....   | 94 |                  |    |

## 生命·环境

### 生命

#### 一、生物学基础

|             |     |
|-------------|-----|
| 进化 .....    | 100 |
| 退化 .....    | 100 |
| 生命产生 .....  | 100 |
| 生存竞争 .....  | 100 |
| 生物圈 .....   | 101 |
| 生物节律 .....  | 101 |
| 生物钟 .....   | 101 |
| 花钟 .....    | 101 |
| 生物多样性 ..... | 101 |
| 生态系统 .....  | 101 |
| 食物链 .....   | 102 |
| 食物网 .....   | 102 |
| 寄生链 .....   | 102 |

|               |     |
|---------------|-----|
| 腐生链 .....     | 102 |
| 生态平衡 .....    | 102 |
| 生物群落 .....    | 102 |
| 陆生群落 .....    | 102 |
| 优势种 .....     | 103 |
| 浮游生物 .....    | 103 |
| 浮游动物 .....    | 103 |
| 浮游植物 .....    | 103 |
| 游泳生物 .....    | 103 |
| 底栖生物 .....    | 103 |
| 发光生物 .....    | 103 |
| 海洋发光生物 .....  | 104 |
| 海洋微生物 .....   | 104 |
| <b>二、生物工程</b> |     |
| 生物工程 .....    | 104 |

|             |     |
|-------------|-----|
| 生物技术 .....  | 104 |
| 生物地理学 ..... | 104 |
| 生物物理学 ..... | 104 |
| 微生物工程 ..... | 104 |
| 细胞 .....    | 105 |
| 细胞核 .....   | 105 |
| 原核细胞 .....  | 105 |
| 真核细胞 .....  | 105 |
| 细胞融合 .....  | 105 |
| 染色体 .....   | 105 |
| 常染色体 .....  | 106 |
| 性染色体 .....  | 106 |
| 蛋白质 .....   | 106 |
| 氨基酸 .....   | 106 |
| 核酸 .....    | 107 |

|                     |     |                |     |                |     |
|---------------------|-----|----------------|-----|----------------|-----|
| 核苷酸 .....           | 107 | 临床医学 .....     | 113 | 望天树 .....      | 120 |
| 脱氧核糖核酸 .....        | 107 | 药理学、药理学 .....  | 113 | 珙桐 .....       | 120 |
| 核糖核酸 .....          | 107 | 免疫学 .....      | 114 | 金花茶 .....      | 120 |
| 遗传与变异 .....         | 107 | 肿瘤学 .....      | 114 | 百岁兰 .....      | 120 |
| 中心法则 .....          | 108 | 遗传学 .....      | 115 |                |     |
| 基因 .....            | 108 | 分子生物学 .....    | 115 | <b>动物</b>      |     |
| 基因工程 .....          | 108 | 生物工程 .....     | 115 | <b>一、动物学基础</b> |     |
| 遗传工程 .....          | 108 |                |     | 低等动物 .....     | 121 |
| 克隆绵羊 .....          | 108 | <b>植物</b>      |     | 高等动物 .....     | 121 |
| 核移植 .....           | 109 | <b>一、植物学基础</b> |     | 变温动物 .....     | 121 |
| 性决定 .....           | 109 | 植物 .....       | 115 | 恒温动物 .....     | 121 |
| 驯化 .....            | 109 | 植被 .....       | 116 | 无脊椎动物 .....    | 121 |
| 返祖现象 .....          | 109 | 木本植物 .....     | 116 | 动物消化 .....     | 121 |
| 酶 .....             | 109 | 木质部 .....      | 116 | 动物吸收 .....     | 121 |
| 酶工程 .....           | 109 | 草本植物 .....     | 116 | 动物呼吸 .....     | 121 |
| 糖类 .....            | 110 | 藤本植物 .....     | 116 | 动物排泄 .....     | 122 |
| 脂肪 .....            | 110 | 被子植物 .....     | 116 | 寄生 .....       | 122 |
| 脂肪酸 .....           | 110 | 根 .....        | 117 | 寄生虫 .....      | 122 |
| 淀粉 .....            | 110 | 茎 .....        | 117 | 共生 .....       | 122 |
| 维生素 .....           | 110 | 花 .....        | 117 | 冬眠 .....       | 122 |
| 激素 .....            | 110 | 果实 .....       | 117 | 休眠 .....       | 122 |
| 内分泌 .....           | 110 | 种子 .....       | 117 | 夏眠 .....       | 123 |
| 新陈代谢 .....          | 111 | 固氮作用 .....     | 117 | 再生 .....       | 123 |
| <b>三、人物</b>         |     | 光合作用 .....     | 118 | <b>二、无脊椎动物</b> |     |
| 林奈 .....            | 111 | 叶绿体 .....      | 118 | 原生动物 .....     | 123 |
| 斯帕兰扎尼 .....         | 111 | 叶绿素 .....      | 118 | 腔肠动物 .....     | 123 |
| 达尔文 .....           | 111 | 植物向光性 .....    | 118 | 扁形动物 .....     | 123 |
| 巴斯德 .....           | 111 | 顶端优势 .....     | 119 | 线形动物 .....     | 123 |
| 孟德尔 .....           | 112 | 食虫植物 .....     | 119 | 环节动物 .....     | 123 |
| 巴里 .....            | 112 | <b>二、珍稀植物</b>  |     | 软体动物 .....     | 124 |
| 巴甫洛夫 .....          | 112 | 珍稀植物 .....     | 119 | 节肢动物 .....     | 124 |
| 摩尔根 .....           | 112 | 濒危植物 .....     | 119 | 昆虫纲 .....      | 124 |
| 克里克 .....           | 112 | 银杏 .....       | 119 | 十足目 .....      | 124 |
| 科拉纳 .....           | 112 | 水杉 .....       | 120 | 蜘蛛目 .....      | 124 |
| <b>四、诺贝尔生理学或医学奖</b> |     | 银杉 .....       | 120 | 棘皮动物 .....     | 125 |
| 生理学 .....           | 113 | 秃杉 .....       | 120 | <b>三、脊椎动物</b>  |     |
| 病原微生物学 .....        | 113 | 桫欏 .....       | 120 | 脊椎动物 .....     | 125 |

|               |     |               |     |               |
|---------------|-----|---------------|-----|---------------|
| 软骨鱼纲 .....    | 125 | 长鼻目 .....     | 132 | <b>人 体</b>    |
| 硬骨鱼纲 .....    | 125 | 亚洲象 .....     | 132 | <b>一、生理健康</b> |
| 两栖纲 .....     | 126 | 鲸目 .....      | 132 | 人体元素 .....    |
| 爬行纲 .....     | 126 | 蓝鲸 .....      | 132 | 矿物质 .....     |
| 鸟纲 .....      | 126 | 抹香鲸 .....     | 132 | 维生素 .....     |
| <b>四、飞行动物</b> |     | 海豚 .....      | 132 | 人体防卫系统 .....  |
| 金丝燕 .....     | 127 | 海牛目 .....     | 132 | 免疫系统 .....    |
| 蜂鸟 .....      | 127 | 海牛 .....      | 133 | 抗原和抗体 .....   |
| 天鹅 .....      | 127 | 鳍足目 .....     | 133 | 免疫和记忆 .....   |
| 孔雀 .....      | 127 | 海豹 .....      | 133 | 淋巴系统 .....    |
| 喜鹊 .....      | 127 | 啮齿目 .....     | 133 | 皮肤 .....      |
| 啄木鸟 .....     | 128 | 灵长目 .....     | 133 | 皮肤感觉 .....    |
| 琴鸟 .....      | 128 | <b>六、珍稀动物</b> |     | 毛发 .....      |
| 军舰鸟 .....     | 128 | 东北虎 .....     | 133 | 人体呼吸 .....    |
| 秃鹭 .....      | 128 | 中华鲟 .....     | 134 | 人体循环系统 .....  |
| 翠鸟 .....      | 128 | 麋鹿 .....      | 134 | 呼吸和血液循环 ..... |
| 苍鹭 .....      | 128 | 极乐鸟 .....     | 134 | 循环 .....      |
| 三趾鹑 .....     | 129 | 树袋熊 .....     | 134 | 心脏 .....      |
| <b>五、哺乳动物</b> |     | 大熊猫 .....     | 134 | 人体运动系统 .....  |
| 哺乳动物 .....    | 129 | 金丝猴 .....     | 134 | 运动原理 .....    |
| 单孔目 .....     | 129 | 褐马鸡 .....     | 135 | 骨骼 .....      |
| 鸭嘴兽 .....     | 129 | 藏羚羊 .....     | 135 | 关节 .....      |
| 有袋目 .....     | 129 | 藏野驴 .....     | 135 | 肌肉的种类 .....   |
| 袋鼠 .....      | 129 | 坡鹿 .....      | 135 | 随意肌 .....     |
| 食虫目 .....     | 130 | 白鲟 .....      | 135 | 不随意肌 .....    |
| 翼手目 .....     | 130 | <b>七、濒危动物</b> |     | 心肌 .....      |
| 蝙蝠 .....      | 130 | 濒危动物 .....    | 135 | 人体内分泌系统 ..... |
| 食肉目 .....     | 130 | 朱鹮 .....      | 135 | 内环境 .....     |
| 蹄兔目 .....     | 130 | 丹顶鹤 .....     | 136 | 代谢与激素 .....   |
| 土豚 .....      | 130 | 华南虎 .....     | 136 | 激素分泌 .....    |
| 偶蹄目 .....     | 130 | 扬子鳄 .....     | 136 | 腺体和激素 .....   |
| 长颈鹿 .....     | 131 | 白暨豚 .....     | 136 | 脑垂体 .....     |
| 驯鹿 .....      | 131 | <b>八、古老动物</b> |     | 人体神经系统 .....  |
| 麝牛 .....      | 131 | 始祖鸟 .....     | 136 | 神经细胞 .....    |
| 奇蹄目 .....     | 131 | 猛犸象 .....     | 137 | 脑 .....       |
| 斑马 .....      | 131 | 三叶虫 .....     | 137 | 脑的划分 .....    |
| 犀牛 .....      | 131 |               |     | 大脑 .....      |

|               |     |               |     |                 |     |
|---------------|-----|---------------|-----|-----------------|-----|
| 高级中枢 .....    | 144 | 男性生殖器官 .....  | 147 | 人体消化系统 .....    | 150 |
| 嗅觉 .....      | 145 | 女性生殖器官 .....  | 147 | 食物与营养 .....     | 150 |
| 味觉 .....      | 145 | 排卵和月经 .....   | 148 | 蛋白质 .....       | 151 |
| 视觉 .....      | 145 | 性交和受精 .....   | 148 | 碳水化合物 .....     | 151 |
| 脑和视觉 .....    | 145 | 细胞分裂和着床 ..... | 148 | 人体消化和吸收 .....   | 151 |
| 听觉 .....      | 146 | 胚胎发育 .....    | 148 | 营养的储存和利用 .....  | 151 |
| 语音 .....      | 146 | 出生 .....      | 149 | <b>二、中国传统医学</b> |     |
| 语言机能 .....    | 146 | 身体发育 .....    | 149 | 中医 .....        | 152 |
| 语音的发生 .....   | 146 | 生长 .....      | 149 | 中医诊法 .....      | 152 |
| 人体生殖系统 .....  | 147 | 儿童期的生长 .....  | 149 | 中药 .....        | 152 |
| 生殖 .....      | 147 | 青春期 .....     | 149 | 针灸 .....        | 152 |
| 两性的生殖功能 ..... | 147 | 绝经期 .....     | 150 | 推拿 .....        | 152 |
| 卵子和精子 .....   | 147 | 泌尿系统 .....    | 150 |                 |     |

## 文化·思想

### 中国文学

#### 一、中国文学名著

|               |     |
|---------------|-----|
| 《尚书》 .....    | 154 |
| 《诗经》 .....    | 154 |
| 《离骚》 .....    | 154 |
| 《木兰诗》 .....   | 154 |
| 《柳毅传》 .....   | 154 |
| 《窦娥冤》 .....   | 155 |
| 《水浒传》 .....   | 155 |
| 《三国演义》 .....  | 155 |
| 《西游记》 .....   | 155 |
| 《牡丹亭》 .....   | 155 |
| 《桃花扇》 .....   | 156 |
| 《红楼梦》 .....   | 156 |
| 《聊斋志异》 .....  | 156 |
| 《儒林外史》 .....  | 156 |
| 《官场现形记》 ..... | 156 |
| 《格萨尔王传》 ..... | 157 |
| 《江格尔》 .....   | 157 |
| 《阿诗玛》 .....   | 157 |
| 《阿Q正传》 .....  | 157 |

|               |     |
|---------------|-----|
| 《子夜》 .....    | 157 |
| 《林家铺子》 .....  | 157 |
| 《激流三部曲》 ..... | 158 |
| 《四世同堂》 .....  | 158 |
| 《茶馆》 .....    | 158 |
| 《雷雨》 .....    | 158 |

#### 二、中国古代和近代思想家及文史学家

|           |     |
|-----------|-----|
| 孔子 .....  | 158 |
| 老子 .....  | 158 |
| 墨子 .....  | 159 |
| 孟子 .....  | 159 |
| 庄子 .....  | 159 |
| 屈原 .....  | 159 |
| 荀子 .....  | 160 |
| 韩非 .....  | 160 |
| 吕不韦 ..... | 160 |
| 贾谊 .....  | 160 |
| 刘安 .....  | 160 |
| 司马迁 ..... | 160 |
| 刘向 .....  | 161 |

|           |     |
|-----------|-----|
| 班固 .....  | 161 |
| 曹操 .....  | 161 |
| 曹植 .....  | 161 |
| 陈寿 .....  | 161 |
| 陆机 .....  | 162 |
| 陶渊明 ..... | 162 |
| 干宝 .....  | 162 |
| 范晔 .....  | 162 |
| 刘勰 .....  | 162 |
| 郦道元 ..... | 162 |
| 王勃 .....  | 162 |
| 贺知章 ..... | 163 |
| 孟浩然 ..... | 163 |
| 王昌龄 ..... | 163 |
| 王维 .....  | 163 |
| 李白 .....  | 163 |
| 高适 .....  | 163 |
| 崔颢 .....  | 164 |
| 杜甫 .....  | 164 |
| 岑参 .....  | 164 |
| 韩愈 .....  | 164 |

|             |     |                  |     |                 |          |     |
|-------------|-----|------------------|-----|-----------------|----------|-----|
| 刘禹锡 .....   | 165 | 龚自珍 .....        | 172 | 艾青 .....        | 179      |     |
| 白居易 .....   | 165 | 曾朴 .....         | 172 | 曹禺 .....        | 179      |     |
| 柳宗元 .....   | 165 | 刘鹗 .....         | 172 | 萧红 .....        | 180      |     |
| 李贺 .....    | 165 | 吴趼人 .....        | 172 | 杨朔 .....        | 180      |     |
| 杜牧 .....    | 166 | 李宝嘉 .....        | 173 | 孙犁 .....        | 180      |     |
| 李商隐 .....   | 166 | 梁启超 .....        | 173 | 杨沫 .....        | 180      |     |
| 柳永 .....    | 166 | <b>三、中国现当代作家</b> |     |                 | 梁斌 ..... | 180 |
| 范仲淹 .....   | 166 | 鲁迅 .....         | 173 | 周而复 .....       | 181      |     |
| 晏殊 .....    | 166 | 周作人 .....        | 173 | 柳青 .....        | 181      |     |
| 欧阳修 .....   | 166 | 柳亚子 .....        | 174 | 刘白羽 .....       | 181      |     |
| 苏洵 .....    | 167 | 胡适 .....         | 174 | 郭小川 .....       | 181      |     |
| 王安石 .....   | 167 | 郭沫若 .....        | 174 | 秦牧 .....        | 181      |     |
| 苏轼 .....    | 167 | 许地山 .....        | 174 | 魏巍 .....        | 182      |     |
| 李清照 .....   | 167 | 洪深 .....         | 175 | 贺敬之 .....       | 182      |     |
| 陆游 .....    | 168 | 叶圣陶 .....        | 175 | 金庸 .....        | 182      |     |
| 朱熹 .....    | 168 | 林语堂 .....        | 175 | 王愿坚 .....       | 182      |     |
| 辛弃疾 .....   | 168 | 徐志摩 .....        | 175 | 王蒙 .....        | 182      |     |
| 姜夔 .....    | 168 | 茅盾 .....         | 175 | 琼瑶 .....        | 183      |     |
| 关汉卿 .....   | 168 | 朱自清 .....        | 176 | 蒋子龙 .....       | 183      |     |
| 文天祥 .....   | 168 | 老舍 .....         | 176 | 刘心武 .....       | 183      |     |
| 王实甫 .....   | 169 | 夏衍 .....         | 176 | 三毛 .....        | 183      |     |
| 马致远 .....   | 169 | 冰心 .....         | 176 | 贾平凹 .....       | 184      |     |
| 施耐庵 .....   | 169 | 蒋光慈 .....        | 176 |                 |          |     |
| 宋濂 .....    | 169 | 鲁彦 .....         | 177 | <b>世界文学</b>     |          |     |
| 于谦 .....    | 169 | 柔石 .....         | 177 | <b>一、外国文学名著</b> |          |     |
| 罗贯中 .....   | 169 | 沈从文 .....        | 177 | 《荷马史诗》 .....    | 184      |     |
| 兰陵笑笑生 ..... | 170 | 胡也频 .....        | 177 | 《欧也妮·葛朗台》 ..... | 184      |     |
| 吴承恩 .....   | 170 | 冯雪峰 .....        | 177 | 《高老头》 .....     | 184      |     |
| 汤显祖 .....   | 170 | 丁玲 .....         | 177 | 《茶花女》 .....     | 184      |     |
| 冯梦龙 .....   | 170 | 艾芜 .....         | 178 | 《包法利夫人》 .....   | 185      |     |
| 徐霞客 .....   | 170 | 沙汀 .....         | 178 | 《悲惨世界》 .....    | 185      |     |
| 蒲松龄 .....   | 171 | 巴金 .....         | 178 | 《牛虻》 .....      | 185      |     |
| 方苞 .....    | 171 | 李广田 .....        | 178 | 《战争与和平》 .....   | 185      |     |
| 吴敬梓 .....   | 171 | 赵树理 .....        | 178 | 《母亲》 .....      | 185      |     |
| 曹雪芹 .....   | 171 | 张天翼 .....        | 179 | 《钦差大臣》 .....    | 185      |     |
| 袁枚 .....    | 171 | 萧军 .....         | 179 | 《安娜·卡列尼娜》 ..... | 185      |     |
| 姚鼐 .....    | 172 | 周立波 ( .....      | 179 | 《老人与海》 .....    | 186      |     |

|               |     |                    |     |              |     |
|---------------|-----|--------------------|-----|--------------|-----|
| 《大雷雨》 .....   | 186 | 莫泊桑 .....          | 192 | 《易传》 .....   | 197 |
| <b>二、欧美作家</b> |     | 王尔德 .....          | 192 | 五经 .....     | 197 |
| 埃斯库罗斯 .....   | 186 | 普鲁斯特 .....         | 193 | 《论语》 .....   | 197 |
| 索福克勒斯 .....   | 186 | 德莱塞 .....          | 193 | 《老子》 .....   | 197 |
| 欧里庇得斯 .....   | 186 | 毛姆 .....           | 193 | 《墨子》 .....   | 197 |
| 阿里斯托芬 .....   | 187 | 杰克·伦敦 .....        | 193 | 《墨经》 .....   | 198 |
| 维吉尔 .....     | 187 | 乔伊斯 .....          | 193 | 《慎子》 .....   | 198 |
| 贺拉斯 .....     | 187 | 卡夫卡 .....          | 193 | 《礼记》 .....   | 198 |
| 但丁 .....      | 187 | 劳伦斯 .....          | 194 | 《大学》 .....   | 198 |
| 薄伽丘 .....     | 187 | 伏契克 .....          | 194 | 《中庸》 .....   | 198 |
| 拉伯雷 .....     | 187 | <b>三、亚非拉作家</b>     |     | 《孟子》 .....   | 198 |
| 塞万提斯 .....    | 187 | 紫式部 .....          | 194 | 《庄子》 .....   | 198 |
| 莎士比亚 .....    | 187 | 朴仁老 .....          | 194 | 《公孙龙子》 ..... | 198 |
| 莫里哀 .....     | 188 | 夏目漱石 .....         | 194 | 《尹文子》 .....  | 198 |
| 笛福 .....      | 188 | 芥川龙之介 .....        | 194 | 《荀子》 .....   | 198 |
| 歌德 .....      | 188 | 博尔赫斯 .....         | 194 | 《天论》 .....   | 199 |
| 席勒 .....      | 188 | 小林多喜二 .....        | 195 | 《劝学》 .....   | 199 |
| 华兹华斯 .....    | 188 | 卡彭铁尔 .....         | 195 | 《吕氏春秋》 ..... | 199 |
| 司汤达 .....     | 189 | 赵基天 .....          | 195 | 《韩非子》 .....  | 199 |
| 格林兄弟 .....    | 189 | 略萨 .....           | 195 | 《喻老》 .....   | 199 |
| 拜伦 .....      | 189 | <b>四、俄国 / 苏联作家</b> |     | 《五蠹》 .....   | 199 |
| 雪莱 .....      | 189 | 普希金 .....          | 195 | 《新语》 .....   | 199 |
| 海涅 .....      | 189 | 果戈理 .....          | 195 | 《新书》 .....   | 199 |
| 巴尔扎克 .....    | 190 | 别林斯基 .....         | 195 | 《淮南子》 .....  | 199 |
| 大仲马 .....     | 190 | 莱蒙托夫 .....         | 196 | 《春秋繁露》 ..... | 200 |
| 雨果 .....      | 190 | 屠格涅夫 .....         | 196 | 《盐铁论》 .....  | 200 |
| 安徒生 .....     | 190 | 陀思妥耶夫斯基 .....      | 196 | 《太玄》 .....   | 200 |
| 狄更斯 .....     | 190 | 托尔斯泰 .....         | 196 | 《法言》 .....   | 200 |
| 夏洛蒂·勃朗特 ..... | 191 | 契诃夫 .....          | 196 | 《新论》 .....   | 200 |
| 艾米莉·勃朗特 ..... | 191 | 高尔基 .....          | 196 | 《白虎通义》 ..... | 200 |
| 惠特曼 .....     | 191 | 爱伦堡 .....          | 197 | 《论衡》 .....   | 200 |
| 福楼拜 .....     | 191 | 法捷耶夫 .....         | 197 | 《潜夫论》 .....  | 200 |
| 裴多菲 .....     | 191 | 奥斯特洛夫斯基 .....      | 197 | 《嵇康集》 .....  | 200 |
| 小仲马 .....     | 192 |                    |     | 《养生论》 .....  | 201 |
| 易卜生 .....     | 192 | <b>哲学</b>          |     | 《阮籍集》 .....  | 201 |
| 马克·吐温 .....   | 192 | <b>一、中华哲学经典</b>    |     | 《王弼集》 .....  | 201 |
| 都德 .....      | 192 | 《周易》 .....         | 197 | 《老子指略》 ..... | 201 |

|                 |     |                   |     |                  |     |
|-----------------|-----|-------------------|-----|------------------|-----|
| 《周易略例》.....     | 201 | 智者派.....          | 205 | 《物性论》.....       | 212 |
| 《神灭论》.....      | 201 | 伊壁鸠鲁学派.....       | 206 | 《论原因、本原与太一》..... | 212 |
| 《天对》.....       | 201 | 英国经验派.....        | 206 | 《新工具》.....       | 212 |
| 《皇极经世》.....     | 201 | 经院哲学.....         | 206 | 《方法谈》.....       | 212 |
| 《太极图说》.....     | 201 | 笛卡尔学派.....        | 206 | 《利维坦》.....       | 212 |
| 《张子全书》.....     | 201 | 启蒙运动.....         | 206 | 《伦理学》.....       | 213 |
| 《洪范传》.....      | 201 | 青年黑格尔派.....       | 206 | 《人性论》.....       | 213 |
| 《二程全书》.....     | 202 | 老年黑格尔派.....       | 206 | 《论人类不平等的起源和      |     |
| 《定性书》.....      | 202 | 俄国革命民主主义者.....    | 207 | 基础》.....         | 213 |
| 《朱子大全》.....     | 202 | <b>三、古代外国哲学家</b>  |     | 《对自然的解释》.....    | 213 |
| 《四书集注》.....     | 202 | 毕达哥拉斯.....        | 207 | 《论精神》.....       | 213 |
| 《陆九渊集》.....     | 202 | 色诺芬.....          | 207 | 《自然的体系》.....     | 213 |
| 《大学问》.....      | 202 | 赫拉克利特.....        | 207 | 《纯粹理性批判》.....    | 213 |
| <b>二、古代西方哲学</b> |     | 苏格拉底.....         | 207 | 《人的使命》.....      | 214 |
| 怀疑论.....        | 202 | 德谟克利特.....        | 207 | 《精神现象学》.....     | 214 |
| 唯理论.....        | 202 | 柏拉图.....          | 208 | 《逻辑学》.....       | 214 |
| 经验论.....        | 203 | 亚里士多德.....        | 208 | 《哲学全书》.....      | 214 |
| 感觉论.....        | 203 | 伊壁鸠鲁.....         | 208 | 《基督教的本质》.....    | 214 |
| 同一论.....        | 203 | 西塞罗.....          | 209 | 《未来哲学原理》.....    | 214 |
| 物活论.....        | 203 | 奥古斯丁.....         | 209 | <b>五、现代西方哲学</b>  |     |
| 泛心论.....        | 203 | 弗朗西斯·培根.....      | 209 | 生存意志.....        | 215 |
| 唯灵论.....        | 203 | 笛卡尔.....          | 209 | 权力意志.....        | 215 |
| 泛神论.....        | 203 | 斯宾诺莎.....         | 209 | 生命冲动.....        | 215 |
| 蒙昧主义.....       | 204 | 洛克.....           | 209 | 直觉.....          | 215 |
| 非理性主义.....      | 204 | 孟德斯鸠.....         | 210 | 纯粹经验.....        | 215 |
| 神秘主义.....       | 204 | 伏尔泰.....          | 210 | 意识流.....         | 215 |
| 理念论.....        | 204 | 休谟.....           | 210 | 唯意志主义.....       | 215 |
| 新柏拉图主义.....     | 204 | 狄德罗.....          | 210 | 新黑格尔主义.....      | 216 |
| 文艺复兴时期哲学.....   | 204 | 康德.....           | 211 | 实用主义.....        | 216 |
| 人文主义.....       | 204 | 圣西门.....          | 211 | 实效主义.....        | 216 |
| 法国唯物主义.....     | 204 | 费希特.....          | 211 | 经验自然主义.....      | 216 |
| 先验唯心主义.....     | 205 | 黑格尔.....          | 211 | 生命哲学.....        | 216 |
| 德国古典哲学.....     | 205 | <b>四、古代西方哲学名著</b> |     | 直觉主义.....        | 216 |
| 自然哲学.....       | 205 | 《论自然》.....        | 211 | 创造进化论.....       | 216 |
| 人本主义.....       | 205 | 《柏拉图对话集》.....     | 212 | 自然主义.....        | 217 |
| 毕达哥拉斯学派.....    | 205 | 《理想国》.....        | 212 | 分析哲学.....        | 217 |
| 爱利亚学派.....      | 205 | 《形而上学》.....       | 212 | 弗洛伊德主义.....      | 217 |