

中国少年儿童百科全书

自然·环境

ZHONGGUO SHAONIANERTONG
BAIKEQUANSHU



中国少年儿童百科全书

自然·环境



ZHONGGUO SHAONIANERTONG
BAIKEQUANSHU

浙江教育出版社

前言

撷取人类几千年来创造的知识精华,出版一部有中国特色的少年儿童百科全书,是我们长期来的愿望。现在,《中国少年儿童百科全书》与读者见面了,相信大家会喜欢它的。

这部书分《自然·环境》、《科学·技术》、《人类·社会》、《文化·艺术》四卷,涉及60多个学科门类,共5000多条目,近5000幅插图,计400万字,是国内第一部大型少年儿童百科全书。

自然、环境是哺育人类的摇篮,从远古到今天,它不断为人类提供生存和发展的条件,人类应当热爱自然,保护环境。《自然·环境》卷包括宇宙的演化,大地的变迁,生物的进化,动植物形态,人体构造等广泛领域,把大自然的一切,大到宇宙洪荒,小至微生物界,这些千变万化的奥妙和秘密,现象和本质,规律和变异,现在和将来,形象地展现在小读者面前,让他们从小领略大自然丰富多彩的风貌,无穷复杂的变化;了解人类征服自然、改造环境的巨大进展,汲取有益的营养。

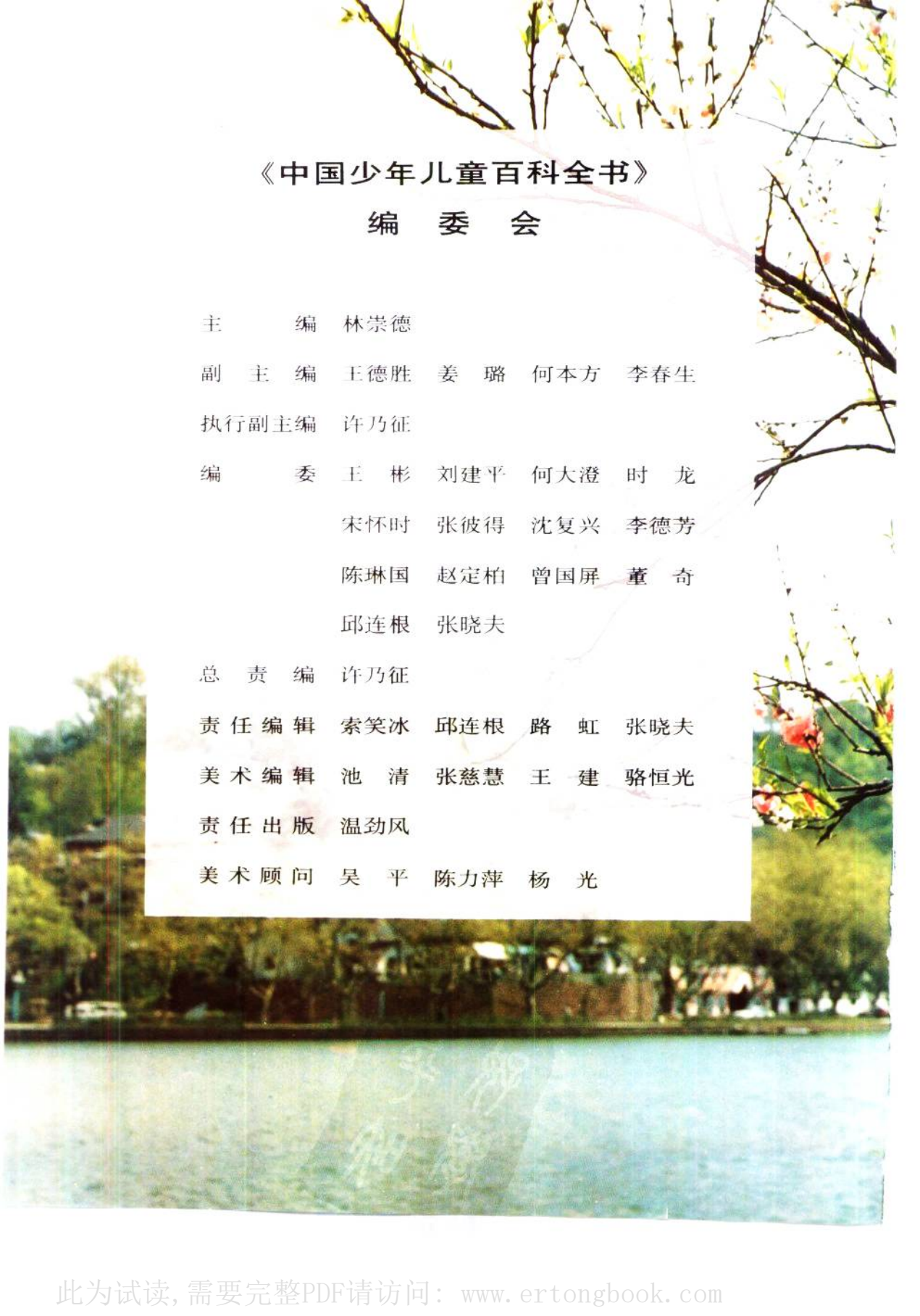
科学技术是世界上最伟大、最神奇的力量。科学技术的发展,改变着整个世界,也改变和完善人类自己。《科学·技术》卷向读者介绍了世界科技发展的漫长历程和伟大成就,中外著名科学家的献身精神和成功经验,数理化天地生的现象和规律,工农交通医学的发展和未来,举凡人类在科学技术领域的最伟大创造和成就,尽收其中,引导少年儿童进入一个无限的科技世界。

自然界的生命,经过 30 亿年的进化,终于产生了万物之灵的人类。《人类·社会》卷向读者展现了人类发展的历史长图:劳动创造了人,逐渐形成家庭、民族、国家到整个社会。上下五千年,人类经历无数次血和火的洗礼;人民创造历史,时代孕育英雄,推动着社会的发展和进步。《人类·社会》卷生动地再现了人类产生、发展和繁荣的历程,同时又横向地扩展到人类心理奥秘、经济生活、道德法律和当代世界风云,使少年儿童了解世界,走向未来。

人类在漫长的发展过程中,创造了灿烂的文化和艺术。《文化·艺术》卷向读者展示了一部人类文明史,说明了文化艺术的巨大影响力。文化艺术,一代一代的创造,一代一代地继承和发展,陶冶着一代又一代人的心灵,不断把人类推向更美好的境界。这里汇集了语言文字、文学影视、美术书法、音乐舞蹈、体育技艺、哲学美学、宗教民俗等各种知识,让少年儿童了解祖国和世界文化艺术的精华,去创造人类美好的明天。

《中国少年儿童百科全书》是人类当代知识的集锦,是启迪智慧的钥匙。它按照循序渐进的规律,把纷繁的知识和无穷的道理与少年儿童熟悉的事物联系起来,使他们由近及远,由表及里,从已知到未知,逐渐进入人类知识的海洋。

1990 年 10 月



《中国少年儿童百科全书》

编 委 会

主 编 林崇德

副 主 编 王德胜 姜 璐 何本方 李春生

执行副主编 许乃征

编 委 王 彬 刘建平 何大澄 时 龙

宋怀时 张彼得 沈复兴 李德芳

陈琳国 赵定柏 曾国屏 董 奇

邱连根 张晓夫

总 责 编 许乃征

责 任 编 辑 索笑冰 邱连根 路 虹 张晓夫

美 术 编 辑 池 清 张慈慧 王 建 骆恒光

责 任 出 版 温劲风

美 术 顾 问 吴 平 陈力萍 杨 光

《自然·环境》卷编写人

主 编 王德胜
副 主 编 宋怀时 何立千 曾国屏 鲍 鸥 李建会
董春雨
编 委 张 金 刘志学 魏中龙 张国燕(编务)

写稿人(以姓氏笔画为序)

刁志萍	王一义	王 伟	王 涛	王 颖	王跃思
东树清	励慧珍	刘天倪	刘 南	刘求实	刘志学
刘松涛	刘宗谦	刘恩山	刘建生	刘慧宜	张 力
张 苏	张 金	张达清	张 磊	张宾辉	李建会
李兴灿	杨 坚	杨永盛	何 蓁	何大澄	何立千
邱永湘	宋怀时	宋海泉	林书煌	汪宝永	陈国志
陈福民	陈燕鹏	周文虎	周建华	金新梅	郑 锋
郝 毅	赵成富	俞 斌	郭 垒	郭玉兰	侯哲文
钱 华	钱周兴	梁卫平	陶文东	陶军德	曹喜来
黄裕侃	崔新民	谢爱华	鲍 鸥	蔡壬侯	潘学琴
魏中龙	魏以成	籍之伟			

插图·摄影

陈力萍	张慈慧	赵 奋	郑孟熙	黄 辉	周正民
池 清	蔡玉斗	吴光烈	陈龙小	陈 新	梁 珊
侯华强	李品鑫				

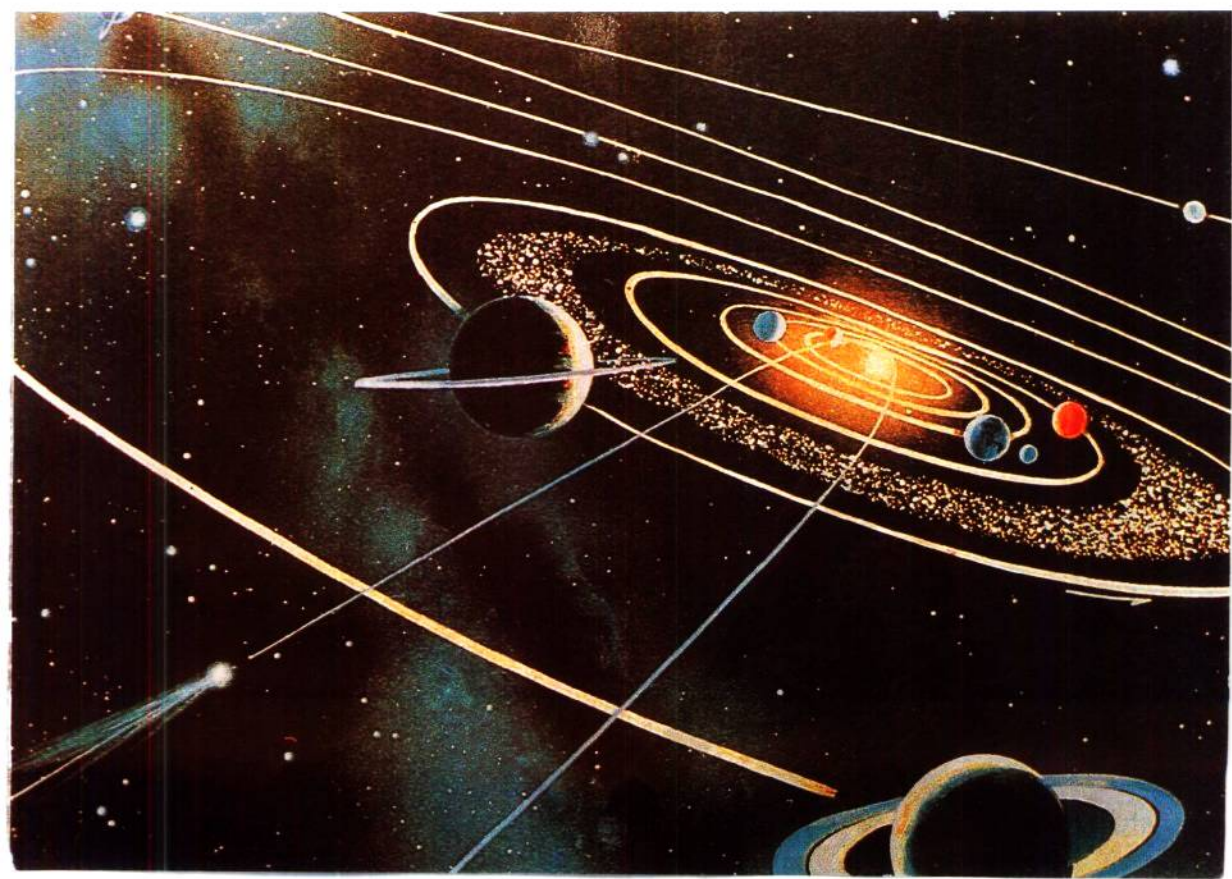
封面摄影 陈龙小





1
2

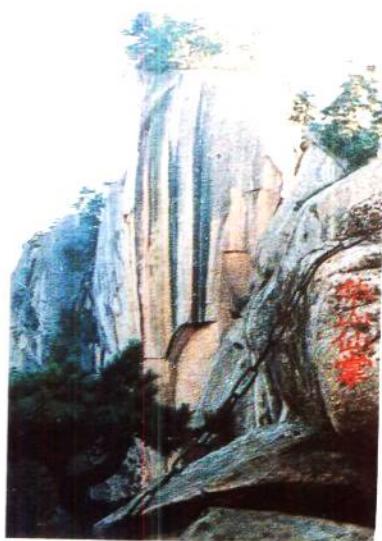
- 1 地 球
2 太 阳 系





- 1 嵩 山
- 2 华 山
- 3 衡 山
- 4 恒 山
- 5 泰山十八盘

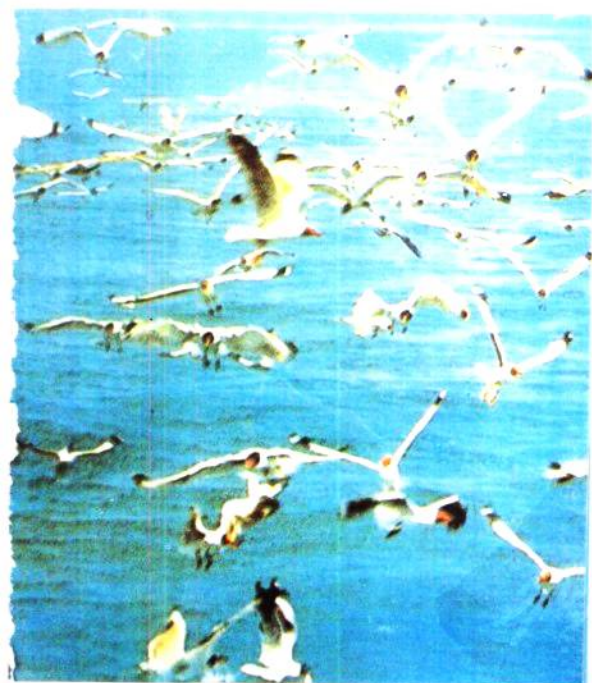
1	
2	3
4	5



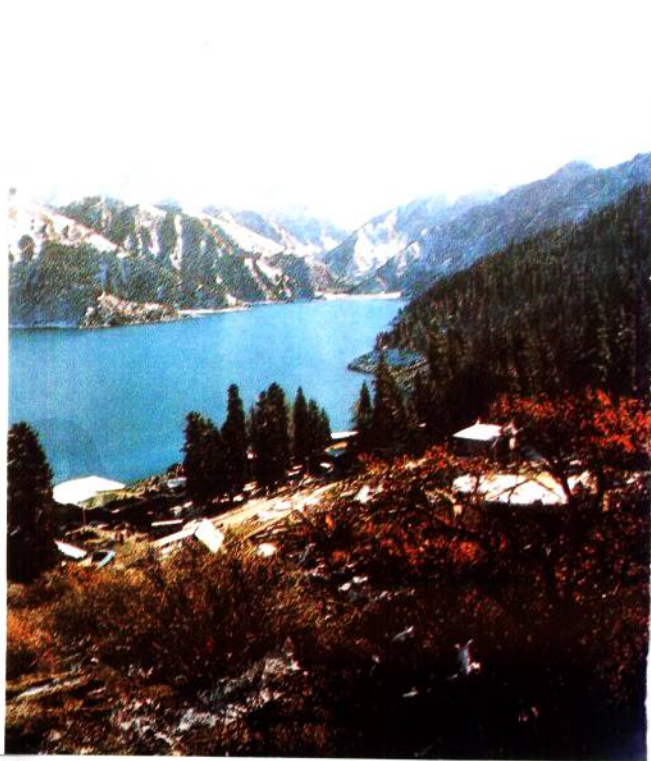
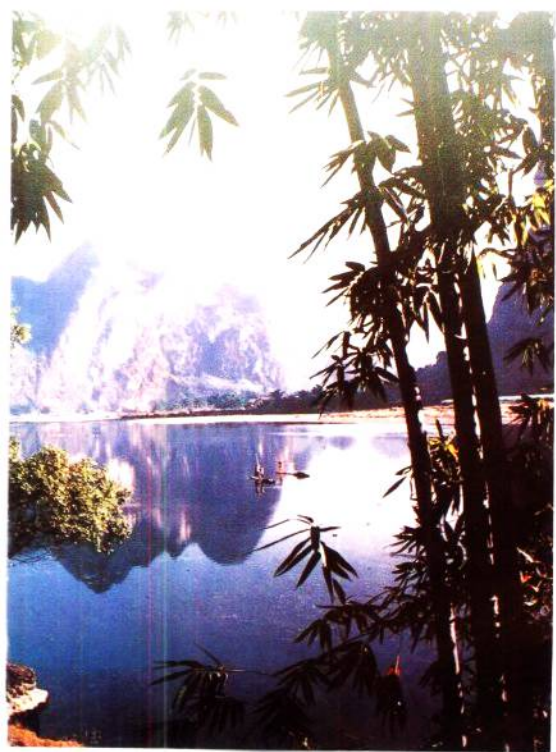


- 1 钱江潮
- 2 青海盐湖
- 3 甘肃鸣沙山
- 4 新疆天池
- 5 青海湖鸟岛

1	2
3	4
5	



婀娜多姿的自然景色





1 北 京
2,3 威 尼 斯





世界五大宝石

- 1 猫眼石
- 2 祖母绿
- 3 金刚石(晶体)
- 4 蓝宝石
- 5 红宝石

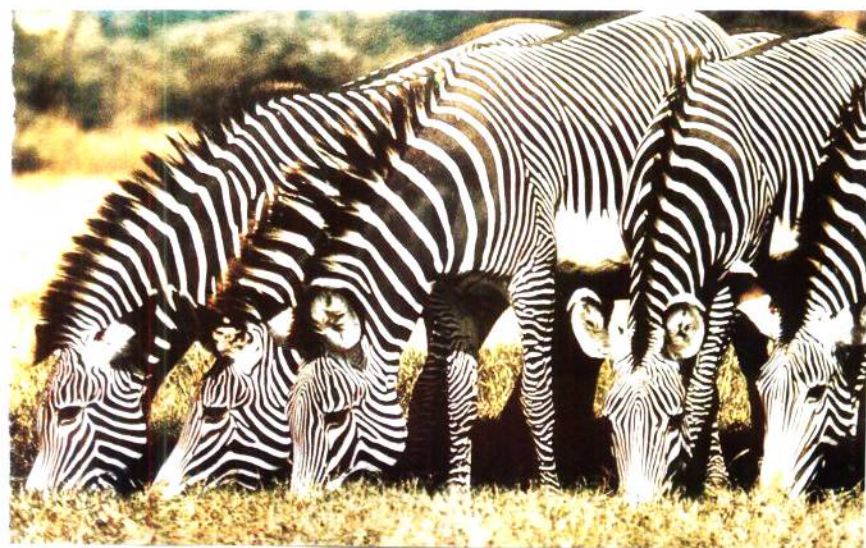
1	2	3
4	5	
	7	8
6	9	10

- 6 凤冠
- 7 冻石雕刻
- 8 叶蜡石雕刻
- 9 鸡血石印章
- 10 玛瑙



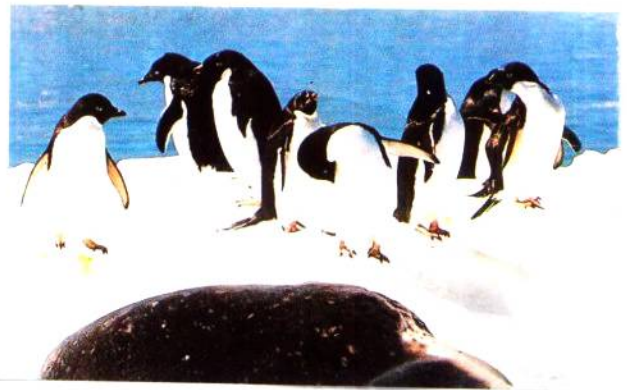


1 长颈鹿
2 老虎
3 斑马
4 狮子





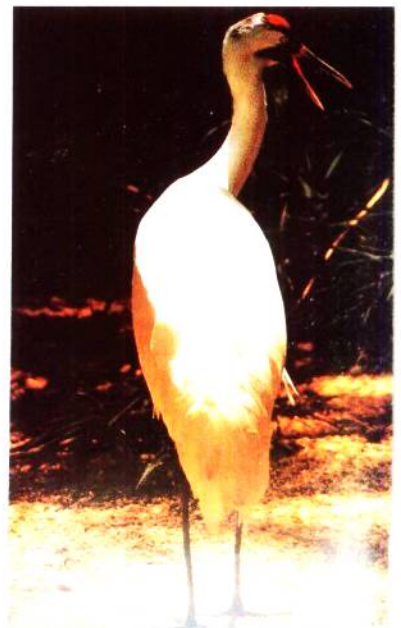
- 1 鲸
- 2 北极熊
- 3 海狮
- 4 企鹅





1	2
	3
4	5
	6

- 1 丹顶鹤
- 2 朱鹮
- 3 雷鸟
- 4 大鸨
- 5 白头鹰
- 6 白鹤



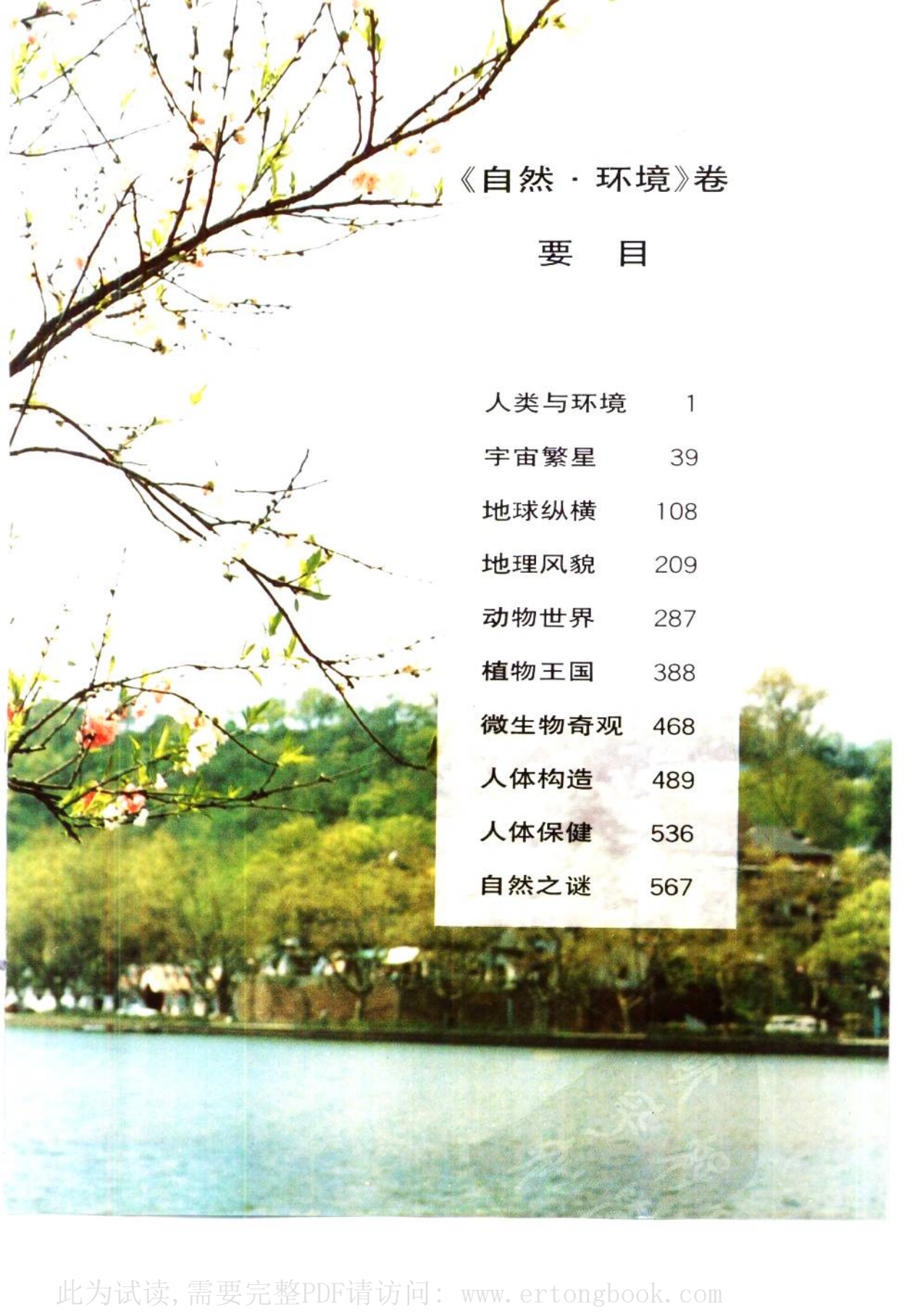


1	2
3	4
	5
6	



- 1、4 菊 花
2 牡 丹
3 月 季
5 梅 花
6 荷 花





《自然·环境》卷

要 目

人类与环境	1
宇宙繁星	39
地球纵横	108
地理风貌	209
动物世界	287
植物王国	388
微生物奇观	468
人体构造	489
人体保健	536
自然之谜	567