

# 《地球四极奇趣》

## 图书基本信息

书名：《地球四极奇趣》

13位ISBN编号：9787533628499

10位ISBN编号：7533628497

出版时间：2002-6

出版社：安徽教育出版社

页数：230

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《地球四极奇趣》

## 前言

与你共享亲近大自然的乐趣 地球三极，早为人所共知，那是指地球的南极和北极以及地球的“极高”——珠穆朗玛峰。这里提出地球“四极”，并在四极两字上加了引号，显然需要对此提到的地球的“第四极”做点说明，讨论一下它成立的条件。这里提到的地球“第四极”是指世界最深的大峡谷——雅鲁藏布大峡谷。之所以打引号，是界定它为地球陆地表面的最深峡谷，不包括地球的海域。本书包括四部分：《南极奇趣》（高登义撰写）、《北极奇趣》（高登义撰写）、《珠峰奇趣》（高登义撰写）、《雅谷奇趣》（高登义、杨逸畴撰写）。书中内容均为作者研究成果及亲身经历。作者根据数十年的科学探险考察研究实践，一方面向读者介绍地球“四极”地区的奇异而有趣的自然现象，尽可能地阐述这些现象的原因；一方面也展示作者在接近大自然、认识大自然、亲近大自然的过程中所享受的乐趣。书中所展示的照片，绝大部分为作者拍摄。那壮丽的自然风光令人陶醉，那洁白如玉的冰雪世界诱人向往，那一瞬即逝的大气奇观扣人心弦，那南极企鹅的生活趣闻让我们人类与他（她）们更亲近，因为那似乎是在描述我们人类自身……其实，人与自然之间不应该存在鸿沟。亲爱的读者，你说呢！本书力图面向青少年读者，与之分享亲近大自然的乐趣，愿能得到读者的共鸣。初次尝试，恐有不足，敬请指正！ 高登义 2001年10月1日于北京

# 《地球四极奇趣》

## 内容概要

地球四极指地球的南极、北极、地球的“极高”——珠穆朗玛峰以及“第四极”——世界陆地表面最深的大峡谷——雅鲁藏布大峡谷。《地球四极奇趣》书中的内容均为作者的研究成果及亲身经历，所展示照片的景色十分诱人向往。本书力图面向青少年读者，与之分享大自然的乐趣，使他们产生共鸣。

# 《地球四极奇趣》

## 作者简介

高登义，我国第一个走完地球三极的中科院大气物理研究所研究员、中国科学探险协会主席，现任中国科学院大气物理研究所研究员、博士生导师，他是世界第一大峡谷——雅鲁藏布大峡谷的论证和发现者之一。曾获中国科学院科技进步奖、国家自然科学基金一等奖和中国科学院竺可桢野外科学工作个人奖等。著有《极地探险》、《神奇的南极》、《与天知己其乐无穷》、《南极圈里知天命》等科普著作。

杨逸畴，江苏人，水资源专家，中国科学院地理科学与资源研究所研究员，教授。地理地貌学家，科学探险家，1957年毕业于南京大学地理系，长期从事青藏高原科学考察，登山科学考察和塔克拉玛干沙漠的科考探险活动。在国内外学术刊物上先后发表论文50余篇，科普文章50余篇，曾获中国科学院科技进步奖、陈嘉庚地球科学奖、中国科学院野外先进工作者奖、中国科学院竺可桢野外工作奖等。著有《西藏秘境》、《神奇的雅鲁藏布大峡谷》、《世纪回眸大峡谷》等。

# 《地球四极奇趣》

## 书籍目录

南极奇趣 南极的日落日出 日出日落奇观 揭秘企鹅的故事 企鹅岛见闻 企鹅轶事 企鹅生活趣闻 凿冰钓鱼 变幻多姿的极光 婀娜多姿的冰山 漫游在南极 北极奇趣 冰雪世界中的绿洲 北冰洋与南极洲形成“假说” 永不落的太阳 赤道之夜 南北寿星伴我行 北极熊见闻 厚道可爱的海豹 海豹与虎头鲸 北极熊与海豹 可敬可爱的北极燕鸥 初遇北极燕鸥 漫游在北极 珠峰奇趣 世界之巅 高程多少 环境沧桑 鲜为人知 扬起哈达 暗示风云 传输热量 温暖八方 酿造乳汁 哺育人类 背风波涛 暗藏玄机 漫游在珠峰 雅谷奇趣 一条重要的水汽通道 水汽通道的奇特魅力 造就世界降水之最 形成巨大的水能资源 造就四大河床瀑布群 推动气候带北移 促进南北坡生物交流 庇护古老生物物种 减少南北自然带差异 大峡谷水汽通道形成共识 到大峡谷最北顶端去

# 《地球四极奇趣》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)