

图书基本信息

书名：<<宇宙探秘 动物探秘 科学探秘大全集>>

13位ISBN编号：9787511319784

10位ISBN编号：7511319785

出版时间：2012-2

出版时间：鲁中石 中国华侨出版社 (2012-02出版)

作者：鲁中石 编

页数：427

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：<http://www.tushu007.com>

内容概要

《超级彩图馆：宇宙探秘动物探秘科学探秘大全集（超值白金版）》是一本献给渴望探索新世界的青少年读者的百科全书，将为其奉上一场丰美绝伦的知识盛宴。

全书从宇宙、动物和科学三个视角出发，精选出具有探索价值的课题，展示给读者不同领域的全新的知识体系，使读者在愉快的氛围中轻松遨游浩淼无垠的宇宙、异彩纷呈的动物王国、奥妙无穷的科学世界，进入一个充满未知的探索世界…… 每个人在小时候都曾经仰望夜空，对浩淼的宇宙充满了好奇，并生出无限遐想。

宇宙探秘部分将带读者去认识太阳、月球、行星等诸多天体的奥秘，在整个宇宙的范围内去探究宇宙的起源、演变和未来，还将按照天文学家的指导，去认识那些亮晶晶的星星的名字，以及那些以星座形式存在的图谱的名称。

动物世界令人着迷，动物世界又充满了谜。

在动物探秘部分，将揭示包括哺乳动物、鸟类、昆虫、两栖与爬行动物等诸多鲜为人知的独家“秘闻”，涉及其生活习性、社会行为、捕食和防御之道、繁殖求偶策略等方面，让读者对我们的动物朋友有更深入的了解。

科学包含了世界的全部奥秘，其不断进步给世界带来了翻天覆地的变化。

在科学探秘部分，将去了解当今科学领域的基础知识、主要成就、最新应用等，一步步进入神秘而有趣的科学王国。

从遥远的太空到我们身边，从宏观世界到微观世界，全书穿越时空，涉猎广博，却又自成体系。打开《超级彩图馆：宇宙探秘动物探秘科学探秘大全集（超值白金版）》，你将开启别开生面、异彩纷呈的奇妙探秘之旅。

书籍目录

宇宙探秘 宇宙常识 太空 皎洁的月球 巨大的火球 行星的运行 岩石构成的行星 庞大的气体星球 炽热的恒星 星系 宇宙大爆炸 行星际旅行 纵览神秘太空 星座 瞭望星空 走进黑暗 黑暗有多大 如何使用星图 明亮还是昏暗 恒星的种类 星空天体 星云的种类 星系的种类 星空天体分类 从北半仁球观测到的星空 1-3月的星空 4-6月的星空 7-9月的星空 10-12月的星空 从南半球观测到的星空 1-3月的星空 4-6月的星空 7-9月的星空 10-12月的星空 月球、太阳和行星 走近月球 月食和日食 八大行星 行星和星期 银河 观测卫星 和国际空间站 彗星 流星 有趣的宇宙谜题 宇宙是怎样起源的？

恒星的生命历程是怎样的？

怎样通过黑洞周围的物体来探测黑洞？

人类是怎样探测小行星的？

彗星为什么会拖着长“尾巴”？

哈勃太空望远镜是怎样观测宇宙的？

为什么国际空间站能成为太空探索的基地？

宇航员在太空中失重的原因是什么？

怎样寻找系外行星？

UFO之谜 动物探秘 迷人的鸟类天地 大型企鹅的极地生存策略 鹤的求偶行为研究 鹃和鹭的触觉觅食技巧 艰难的繁殖赛跑 杀虫剂对食肉鸟的影响 大自然的“清洁工”对孔雀炫耀行为的研究 教鹤如何迁徙 鸽子是如何导航的？

为什么说猫头鹰长了一张夜晚的脸？

夜鹰繁殖与月运周期 啄木鸟个体间的交流机制 喜欢贮藏食物的鸦科鸟类 对大山雀的研究 昆虫世界里的秘密 昆虫飞行的动力 昆虫个体间的信息传递 能改变生存状态的沙漠蝗虫 用作生物“武器”的甲虫 蚊蝇传播的疾病 毛虫的防御措施 蝴蝶为何如此色彩斑斓？

蜂类给人类的宝贵礼物 对蛛网的研究 神秘的水下王国 鱼类的隐蔽策略 鳗鱼的“身世”之谜 能离开水的鱼 红大马哈鱼惊人的远程洄游 能发光并利用光的鱼类 性寄生的角鮟鱇鱼 寻找“古老的四腿鱼” 暗色斑纹海豚的一天 海豚如何保持联络？

虎鲸的狩猎策略 对大翅鲸“歌声”的新发现 儒艮的进食策略 有趣的繁殖求偶策略 蝶螈的求偶与交配 弱势雄性的选择性交配策略 无微不至的亲代照料 加州海狮的繁殖策略 在生育后代上的“投资策略” 橄榄狒狒两性之间的“友谊” 猴类和猿类中的“杀婴行为” 长臂猿在“歌声”上的较量 马鹿对性别比例的控制 黠鹿群集展示的交配体系 一生只繁殖一次的肥足袋鼠 纷繁的动物生存之道 蛙、蝶螈等的发育变态 蝌蚪的顽强生存之道 蝶螈的反捕食武器 天生的沙漠居住者 猎豹的领地保护策略 当首领要付出的代价 梳理毛发与家族生活 吼猴的能量保存策略 阿拉伯狒狒的社会结构 非洲森林中的跨种联系 取食与植物性防御 适应极端环境的阿拉伯长角羚 贝氏黄鼠的年度生活安排 土拨鼠群居的根源 北美鼠兔的社会组织结构 其他有趣的动物谜题 龟、蜥蜴等会沉迷于玩耍吗？

温度变化怎样决定一些爬行动物的性别？

蛇毒的进化和传递机制 狮子为什么要吼叫？

什么原因使野猫具有野性？

三色视觉的进化 猴类与人类相似性的局限 大群有蹄类动物定期迁徙之谜 死亡的气息 小鼠基于气味的沟通方式 洞穴与野兔群体成员间的关系 雪鞋兔种群数量的周期波动 蝙蝠与昆虫的“斗法” 吸血蝙蝠间的“利他行为” 研究 科学探秘 基础科学 固体、液体和气体 微观世界 化学元素与周期表 化学原料及制品 碳制化学品 电和磁 电磁辐射力与运动 功和能 热能 光 声音 空气与水 时间 自然的奥秘 青藏高原 从海底到世界屋脊的变迁 南极冰盖下的秘密 飓风为什么能影响大片区域？

龙卷风拥有巨大破坏力的原因是什么？

为什么会暴发洪水？

闪电的形成与云层有什么关系？

地球板块运动是怎样引发地震的？

火山喷发是怎么回事？

极光形成之谜 造福人类的洋流 臭氧层——地球的保护伞 厄尔尼诺现象对人类有什么危害 温室效应与全球气候变暖 野火是怎样形成并迅速蔓延的？

怎样从离岸急流中逃生？

有趣的植物王国 植物分类 植物的器官 水分的传输 植物的光合作用 有花植物 植物的授粉 种子的萌芽 植物的生命周期 森林 草原和沙漠 植物也有语言吗 秋天树叶为什么发红？

机械设备与原理 激光器靠什么发射激光？

LED是怎样做到高效节能的？

怎样通过光学显微镜观察物体？

液压系统为什么能够驱动液压机？

消防车的各部分是如何工作的？

自动扶梯是怎样向上移动的？

水塔是怎样解决用水紧张这一难题的？

桥梁为什么能够转移压力？

摩天大楼是怎样设计建造的？

ATM是怎样进行资金结算的？

摄像头是怎样进行监控的？

为什么雷达测速仪能检查超速驾驶？

利用IP电话通话的原理是什么？

防弹衣是怎样做到防弹的？

军队如何利用伪装来隐藏人员和装备？

为什么防毒面具能够过滤有毒物质？

人体奥秘及医疗保健 人体基本知识 人体微观结构 皮下组织 人体的骨骼 肌肉的力量 呼吸 心脏的搏动 消化与吸收 人体的排泄 视觉与听力 嗅觉、味觉和触觉 神经系统 生殖系统

章节摘录

版权页：插图：北极星是一颗久负盛名的星星。

当然，我们把它称为北方之星或者极星，但是早期的希腊人把它称为“可爱的北方之光”，盎格鲁-撒克逊人称之为“船星”，并且早期的英国水手把它当做航海之星。

这样不同的叫法还有很多很多，表明了历史上这颗星的重要性。

位置：在北天极星图上，小熊正围绕着北天极中心来回运行。

小熊座流星雨 小熊座流星雨一个非常缺乏观测的北半球流星雨，但是在过去的60多年里却至少有过两次大爆发，分别在1945年和1986年。

其他的一些流量增长，在最近的1988、1994和2000年，也都有所报告。

其他的类似现象可能由于天气原因或者观测者太少，已经被很轻易地错过了。

对该流星雨可以采用所有的观测方法，因为它的群内流星中很多都是较亮的。

小熊座流星雨在20世纪80年代的前半部分没有给人们留下什么深刻印象。

然而，1986年12月22日欧洲的几名观测者却报告了令人惊异的现象。

比利时的果宾报告66.17MHz上信号非常高，根据他的监听，23日的信号比前后几天要高3倍。

英国的斯潘丁则从目视方面证实了比利时人的结果，他在22日观测到ZHR达到87+—29的爆发。

挪威的伽德在22日深夜也观测到了ZHR达到64+—11的剧烈活动，平均星等为1.9，4个小时内共出现94颗群内流星。

他的同胞希恩则在2小时内看到了75颗流星，ZHR达到122+—17，平均星等2.61。

175颗观测流星中，17.1%留下余迹，66颗亮于2等，51.5%白色，33.3%黄色，7.6%红色，2.3%绿色，5.3%蓝色。

编辑推荐

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:<http://www.tushu007.com>