

<<小博士漫游记>>

图书基本信息

书名：<<小博士漫游记>>

13位ISBN编号：9787538013986

10位ISBN编号：7538013989

出版时间：2006-2

出版时间：内蒙古科学技术出版社

作者：良石

页数：301

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>

## <<小博士漫游记>>

### 内容概要

《小博士漫游记》里的小博士，将带领你游历于天地之间，欣赏美丽的风景，了解生物的奇妙。这本书就像神话故事中会飞的魔毯，搭载着你的求知欲望和游览各地的梦想，使你享受在游历中增长知识的乐趣。

在小博士的带领下，你能够通过本书上知天文下晓地理，在与老师和同学们的交流中侃侃而谈，在看到奇妙现象的时候揭示它的本质，从而成为同学们眼中的小博士。

## &lt;&lt;小博士漫游记&gt;&gt;

## 书籍目录

第一站 九天之上的舞蹈——小博士漫游宇宙一、走近太阳太阳和星星的关系太阳会不会熄灭太阳活动与人类健康有关吗太阳为什么能发出光和热太阳会把地球烧掉吗什么是太阳风暴二、游弋于九大行星九大行星的国际名称是什么什么是“九星会聚”太阳的“接班人”金星曾经有人类居住吗在金星上为什么能实现“夸父追日”金星大气中为什么含有大量的二氧化碳戴着美丽面纱的“维纳斯”水星上有水吗水星上有生命吗火星上曾有过生命吗火星“大冲”是怎么回事土星的光环为什么会时隐时现“自讨苦吃”的木星木星上为什么有个奇特的橘红斑你知道九大行星中哪颗星最大吗你知道地球的尾巴吗地球正在干什么地球又“老”2000万岁小行星会撞击地球吗三、小博士登月月亮只有一张“脸”吗月球正在“离家出走”吗月球有“尾巴”吗什么是月面辉光?你知道月亮表面有地震吗?日食和月食是怎么形成的月球上可以种植植物吗“月球城市”的奥秘为什么月球土壤制成的混凝土特别坚硬月球上有珍贵的水资源吗四、漫步在群星之间宇宙中的星星有多少“新星”是新出现的吗夏夜看到的星星为什么比冬夜的多最大的恒星和最小的恒星是什么 恒星是怎样形成的恒星离我们有多远恒星有多大恒星的“老年时期”是什么样子的规模宏大的恒星“葬礼”由黄金构成的星星什么是类星体神奇的中子星哪颗是帝王之星天空中最亮的是哪颗星难得一见的哈雷彗星太阳系的小行星是从哪里来的谁是地球上的“不速之客”

第二站 读万卷书不如行万里路 ——小博士漫游地球一、神州览胜我国在古代为什么称为“九州”杭州的“断桥”为什么不是断的《西游记》中的火焰山在哪里失踪的楼兰古城之谜盗泉、贪泉和廉泉“不越雷池一步”的“雷池”在哪里鲜为人知的“丝绸之路”真有“鬼门关”吗神州“杏花村”知多少伟大的秦始皇陵\_黄土高原上的黄土是从什么地方来的黄河的名字是怎么来的黄河下游为何成了“悬河”重庆为什么多雾我国北部沿海为什么多盐场一我国的“露水之乡”拉萨为什么有“日光城”之称为什么称柴达木盆地是“聚宝盆”南京地区为何矿产多为什么称济南为“泉城”北京为何有个“中南海”长城关名的由来八达岭长城为什么是万里长城的代表倾斜的大雁塔神奇的罗布泊“阳元石”与“处女渊”张家界有哪“四奇”风景秀丽的岳阳楼神奇旅游胜地——神农架“神女峰”为什么又称“望霞峰”我国现存最早的监狱在哪里中国“名乡”知多少我国著名的瀑布有哪些世界最高的瀑布在哪里你知道世界上最怪的瀑布吗中国桥梁知多少我国的“三大火炉”在哪里我国的四大名镇我国有哪七大名泉我国有哪三大“走廊”我国名胜中的“四大”我国九大名关我国的四大名亭二、异域风情世界“中国城”知多少世界岛国知多少世界上的“水上城市”知多少世界十大国土面积国家排名表地跨四个半球的国家国土最狭长的国家是哪个国家草原面积最大的国家恐龙蛋化石分布最广的国家你知道海拔最高的公路吗世界各地的雅称国界线上的趣事非洲国家的国界线为什么多是直线全球凯旋门知多少地球上的动物岛知多少跨度最长的天然拱桥在哪里离海洋最远的陆地海拔最高的宫殿隧道桥梁最多的铁路世界上最长的墙现存最古老的石拱桥世界最大的宫殿在哪里最长的公路隧道在哪里最高最快的环滑车道在哪里最长的水下隧道在哪里世界最大的水电站在哪里世界最大的风车场在哪里世界最热的地方在哪里世界“冷极”在哪里世界“风库”“世界石油宝库”在哪里南美洲的“脊梁”会游泳的岛神秘失落的古格王国真的有诺亚方舟吗“撒哈拉”是什么意思地球“伤疤”是怎么来的亚洲大陆的地理中心点在哪三、游过海洋湖泊与河流地球上的海湾知多少海水为什么是蓝色的地球上的双层海为什么说海洋是人类未来的希望海底为什么会有古城遗迹死海为什么被称为“死”海温度最高的海是什么海最大的边缘海和珊瑚礁群在哪里河流入海口的三角洲是如何形成的“千姿百态”的湖泊寒冷的贝加尔湖世界最成的湖泊在哪里海拔最高的淡水湖在哪里生产天然沥青的湖泊在哪里“死湖”的由来形形色色的怪湖非洲的“杀人湖”世界含沙量最多的河是哪条河海拔最高的河世界最短的河流在哪儿世界最长的古运河世界第一大河南美洲的瀑布四、翻越高山峡谷和盆地“天有多高,地有多厚”为什么有些岩层是弯弯曲曲的地球上的经纬线是怎样确定的世界上的时区是怎样划分的地球上的五带是如何划分的最猛烈的火山爆发喷发冰块的火山喷金子的火山世界上最大的活火山在哪里怪异的火山喜马拉雅是什么意义世界上海拔8000米以上的高峰有哪些世界最高峰上长着些什么最大的盆地在哪里海拔最低的盆地在哪里有会“爬”的石头吗雪崩是怎样发生的

第三站 好大一个动物园——小博士与动物的亲密接触一、陆地的勇士兽类中的短跑冠军世界上个子最高的动物是什么哪种动物是世界跳高冠军大象用鼻子吸水为什么不会被呛非洲象为什么会吃岩石猎豹的“失恋”与“顺从”不“喝”水的蜥蜴是怎样生存的母鸡下蛋以后为何咯咯地叫鸡为什么吃小

## &lt;&lt;小博士漫游记&gt;&gt;

砂石猫吃鼠和鼠吃猫猫从高处跳下为什么毫发无伤猫为何爱吃老鼠猫的眼睛是怎样变化的老鼠为什么啃木头老鼠吃过油后就能变成蝙蝠吗有会“气功”的老鼠吗狗怎么飞了起来狗在夏天为什么会经常伸舌头有用脚饮水的牛吗骆驼抗旱的秘密大象的“坟地”在哪里棕袋鼠为什么会集体死亡在沙地也能“游泳”的袋鼯狼也有不吃肉的吗孔雀开屏羊为什么吃草，狗为什么吃肉会上树的鸭子乌龟为什么长寿毒蛇“占领”电台干什么断板龟力斩毒蛇你知道蛇的报复行动吗蛇爬行的奥秘蛇也会长“年轮”吗蛇能吞大象吗这些有趣的蛇什么是“四脚蛇”鱼杀蛇奇观什么是“滚山猴”黄鼠狼是怎样巧破机关的你  
知道能离开水生活的鱼吗最大的两栖动物是什么珍稀动物——东北虎浣熊为什么爱进食前“清洗”食物会“装死”的负鼠烫不死的老鼠多能美洲獾之谜响尾蛇尾巴上的秘密海獭和臭鼬的“警告器”神奇的恐龙之谜恐龙的出现人类始祖是恐龙吗发现恐龙蛋为什么马站着也能睡着乌龟长寿的秘密是什么会爬树的乌龟生活在树上的巨虾你知道看门蛇吗为什么大熊猫喜爱吃竹子猪是愚蠢的动物吗斑马的条纹是怎么来的蚯蚓“走路”的秘密大熊猫为什么被称为“国宝”袋鼠的故乡在哪被冤枉的黄鼠狼兔子的长耳朵是干什么用的骆驼为什么被称为“沙漠之舟”狼为什么嚎叫兔子为什么吃自己的大便壁虎为什么能飞檐走壁屎壳郎为什么推粪球为什么蟑螂爬过的食物气味特别难闻蜗牛爬过时留下的白线是什么蚂蚁是怎样找到回家的路的螃蟹为什么横着走二、水中的精灵海洋中最凶猛的动物是什么鱼类世界的“女儿国”生活在海水中的鱼为什么不会成死会放电的鱼水沟里为什么能“长”出鱼来鲨鱼怎么会救人鲨鱼为什么不患癌症噬人鲨身边的小鱼是干什么的白鲸海底捕食之谜万蛙聚会是为了什么青蛙大战之谜“抢婚”的金蟾蜍世界上毒性最强的剧毒蛙之谜癞蛤蟆身上的小疙瘩有毒吗会“飞”的“青蛙”神农架中有“水鬼”吗鲸为什么要“集体自杀”鲸为什么会制造“喷泉”鲑鱼为什么要回“家”鳄鱼流眼泪的真正原因鳄鱼最害怕什么鲤鱼为什么喜欢跳水海龟为什么要“自埋”绿毛龟真的长绿毛吗雄海马是怎么“分娩”的珊瑚是植物吗三、空中的天使鸟类是如何诞生的鸟类为什么会在天空飞行不会飞的鸟谁被称为“飞行之王”鸟类中的“千里眼”鸟的羽毛颜色为什么不一样小鸟唱歌干什么呢“鸟儿合唱队”演出了鸟儿怎样睡觉人鸟大战谁是胜者世界上最大的鸟是什么鸟世界上最小的鸟揭开火鸟的神秘面纱啄木鸟不断啄食为什么不会引起脑震荡鹤为什么喜欢用一只脚站着睡觉有风度的“绅士”鸟从不“相思”的相思鸟兀鹰的绝招——高空“炸”蛋少见的锤头果蝠蜜蜂授粉之谜吃肉的蜜蜂蜜蜂螫了人后会死去吗“吃人”的蝴蝶蝴蝶飞舞时为什么没有声音砍了头却不死亡的蝴蝶蜘蛛是如何吃食物的蜻蜓点水是怎么回事苍蝇为什么不毛病苍蝇为什么老是搓脚吃自己“丈夫”的雌螳螂昆虫自卫本领知多少第四站 万紫千红总是春——小博士丛林漫游一、植物怪谈直物是怎么来的直物有感觉吗直物也会睡眠吗直物是怎样保护自己的直物也有“心灵感应”吗直物的巧妙陷阱你知道植物的各种行为吗直物热了会“出汗”吗植物也懂得“伪装术”神秘的植物性器官树干和树枝为什么没有方形的老树空了心为什么还活着秋天的树叶为什么会发黄树为什么长“年轮”植物气根的用途水果也有“雌”、“雄”之分吗花儿为什么是香的草原上的树木都跑哪去了植物中的“侏儒症”植物能成为人类与太空联系的使者吗城市里为什么要搞绿化世界奇树知多少美洲奇树知多少非洲奇树知多少我国有哪些奇特的树我国已活几千年的树木有哪些二、植物家族趣事能够指示方向的“指南草”千奇百怪的树木不倒的怪树之谜长“手”的树风不吹草也“动”的摇头草开花一年多的植物是什么供氧蓝藻“刀枪不入”的树下水就沉的树木你知道什么被称为“活化石”吗最大的一棵杜鹃花树在哪儿“神木”的传说可以融化冰雪的树“三位一体”的树你知道变色菊花吗能够测量温度的“温度草”你知道夜光森林吗谁是植物中的“纵火犯”有不开花却能结籽的植物吗有含金子的树吗“圣树”的由来谁是“树林之王”叶子可以当船用的植物能指示方向的树有能吃人的植物吗见血封喉树菊花也能催眠吗植物中也有“眼镜蛇”吗使人闻到就“醉”的草飘洋过海繁殖的植物种子树上能结面包吗树上结出的雪糕能吃吗会长粮食的树会“拍手”的树

## 章节摘录

书摘一、走近太阳太阳和星星的关系 从表面上看来,太阳和恒星没有丝毫相同之处,甚至二者“不共戴天”:太阳一出来,星星便销声匿迹。

太阳是那么明亮,岂是小星星可以与之比肩的?但这仅是一种表面现象,科学告诉我们,恒星都是遥远的太阳,太阳只是恒星中的“普通一兵”,二者并无本质的区别。

在恒星世界中,太阳根本是毫不起眼的一般的恒星,肉眼所见到的星星中,大多数都比太阳更大、更明亮,表面温度也更高。

拿亮度只能排在第47位的2等星北极星(小熊 $\alpha$ ,中国称“勾陈一”)来说,虽然其质量只是太阳的2倍多,但它的半径着实了得:为5400万千米,比太阳大了77倍!太阳在它面前实在“小”得太可怜了。

太阳会不会熄灭 自从地球上的生命诞生以来,就一直靠太阳的光和热来维持生息,繁衍后代。

太阳象征着光明和希望,失去太阳,则意味着黑暗和末日。

那么,太阳会不会熄灭呢?科学家们的回答是肯定的。

只要太阳上的“燃料”烧尽,太阳自然就会熄灭,什么时候熄灭只是时间问题。

据天文学家们的研究和计算,太阳的“燃料”就是氢。

太阳上大约蕴藏着1027吨氢“燃料”。

太阳之所以能源源不断地发出光和热,是因为太阳上的氢在高温、高压条件下不断发生热核反应。

氢的热核反应过程是:先由4个氢原子聚合后生成2个氦原子。

再由1个氦原子和1个氢原子聚合成1个氦原子,然后再由2个氦原子聚合成1个氦原子,同时分裂出2个氢原子。

氢的这一核反应过程需要长达140亿年的时间。

就算将来有一天太阳上的氢燃料全部燃尽了,太阳也不会一下子就熄灭。

当太阳上的氢消耗殆尽后,它便开始收缩,中心温度将由现在的2000万 升高到1亿 。

这时,将发生另一种核反应:将由3个氦原子转化成1个碳原子,于是又有大量的光和热被释放到太空中。

这一核反应过程约需要几十亿年的时间。

仅这两种核反应过程就需要200亿年时间。

那么,500亿年后太阳完全熄灭了怎么办?请不必担忧,我们的太阳为了解除地球生灵的后顾之忧,已为自己物色好一个让人类放心的忠实“接班人”——木星。

一旦太阳陨落,木星将像太阳一样,忠心耿耿地为人类服务。

据天文学家的研究和最新发现,木星是一颗氢“燃料”极为丰富的液态氢星球。

木星的温度正在不断升高,其中心温度目前已高达28万 。

木星内部正在酝酿着像太阳上发生的那种核反应。

许多迹象表明,木星正在向恒星演化。

据科学家们预测,木星再经过几十亿年的演化后,会变成第二个太阳。

太阳活动与人类健康有关吗 太阳活动时,日面上的黑子增多,爆发活动变强,所以一些科学家认为,那些来自太阳的高能射线和带电粒子,会对人体健康产生一定的危害。

例如,在20世纪90年代,英国有个医疗机构曾撰文说,根据他们对过去280年的统计资料进行分析研究,得到了一个结论:流行性感冒往往在黑子最多的几年中更加盛行;原苏联也有一位学者认为,太阳活动变强时,紫外线会大大增多,加上所引起的磁场变化,就有可能影响到人类的心血管功能,因此他警告说,有此类疾病的患者应特别小心太阳的活动状况。

## <<小博士漫游记>>

### 编辑推荐

在小博士的带领下，你能上知天文，下晓地理，从而能够在与老师和同学交谈时侃侃而谈，在看到奇妙现象时揭示它的本质，进而成为同学眼中的小博士。

世界的秘密是无穷无尽的，泛舟于知识的海洋，攀登于科学的巅峰，你不但可以获得知识，而且可以得到寻求知识的乐趣。

这本书仅仅为你打开了神奇世界的一扇门，而更多更为神奇的秘密在等待你去发现、去探索。

只要不断地努力、进取，你就会成为书中的小博士，带领着其他人探索知识的宝库。

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>