

<<优秀青少年最想知道>>

图书基本信息

书名：<<优秀青少年最想知道>>

13位ISBN编号：9787513801102

10位ISBN编号：751380110X

出版时间：2011-9

出版时间：华语教学出版社

作者：方洲 编

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>

<<优秀青少年最想知道>>

内容概要

宇宙天文未解之谜，黑洞的引力有多大？
神秘的暗物质是什么东西？
银河系的中心到底是什么？
太阳还能燃烧多久？
火星上有生命吗……物理学未解之谜，物理学定律能被统一起来吗？
万有引力是如何产生的？
为什么4℃时水的密度最大？
为什么“低温堡垒”难以攻克……数学未解之谜，毕达哥拉斯的数学思想源自中国吗？
素数的本质是什么？
扑朔迷离的“回文数猜想”是怎么回事？
“黎曼猜想”能否得到证实……化学未解之谜，是否还存在元素周期表上以外的元素？
水存在着一种新的形态吗？
超强酸的强烈腐蚀性从何而来……医学未解之秘，为什么有的细菌能耐高温？
艾滋病病毒是人制造出来的吗？
为什么超声波能检查身体？
人造心脏是怎样延续生命的？
克隆人是福还是祸……开启科学奥秘之门，洞穿科学的真相，体验求知的乐趣，让科学不再神秘！

<<优秀青少年最想知道>>

作者简介

一滴墨水可以引发千万人的思考，一本好书可以改变无数人的命运。

——英国著名诗人拜伦

<<优秀青少年最想知道>>

书籍目录

科学世界，其实很神奇

第1章 出人意料的进化论：人猿真的同祖吗

石破天惊的猿猴变入学说

原始人何时何地转化为真人的

争议不断的人类起源地

在进化路上“走失”的尼安德特人

中国“古人类”挑战非洲起源论

人类是否仍然在进化

第2章 史前时代的神话：恐龙消失的秘密

中生代地球霸主恐龙的谜题

恐龙末日：小行星撞地球

冰川时代的恐龙“性别失调

关乎存亡的争议：胎生还是蛋生

被子植物：恐龙的致命食物

大陆漂移：恐龙的生命悲歌

第3章 神奇的医学，是福还是祸

颇具争议的克隆技术

神奇的器官移植

心脏移植能改变性格吗

备受争议的异种移植

试管婴儿能否越过伦理道德这关

人工合成病毒的问世是福还是祸

第4章 魔鬼逃出：潘多拉魔盒：杀人疾病全记录

致病的元凶，可怕的病菌和病毒

造成7500万人死亡的黑死病瘟疫

造成近1亿人死亡的天花病毒

让人上吐下泻的烈性传染病——霍乱

由蚊子引起的大瘟疫——黄热病

最具毁灭性疾病——艾滋病

21世纪第一杀手——癌症

别以为无痛感就不可怕

狰狞恐怖的生物武器

第5章 怪诞玄妙的科学实验和定律

洗澡洗出来的阿基米德定律

给我一个支点，我可以撬动整个地球

比萨斜塔上亲自实验自由落体定律

牛顿与万有引力定律

富兰克林与避雷针

证明方法最多的数学定律

.....

美丽自然，原来如此诡异可怖

发生在动植物间的奇闻怪事

来自我们身体的绝密报告

惊悚的科学难解之谜

<<优秀青少年最想知道>>

章节摘录

很多人爱听音乐，因为欣赏美妙的音乐会使人心情轻松愉快。在养牛场或养鸡场里经常播放动听的音乐，可以刺激乳牛多产奶，促使母鸡多生蛋。那么，植物是否也能通过听音乐来快速生长呢？

印度的一位科学家十分擅长拉小提琴。他每天早上梳洗完毕后。就在自己的院子里拉半个小时小提琴。拉完琴之后，他边吃早餐边听音乐唱片。

一天，他突然发现院子里的植物总是比院子外的植物长得快、长得茂盛。

第二年的春天，农民们种下早稻，待到秧苗长到比较稳定的时候。这位科学家每天早晨来到院子外的水稻田边拉小提琴、放音乐唱片。

这样过了45天左右，奇迹出现了：每天“听”他拉小提琴、音乐唱片的那一大片水稻，要比其他稻田里的水稻长得好，植株既高又壮。于是，他明白了自己院子里的植物比院子外的植物长得好的原因。因此得出结论：植物也喜欢音乐。

20世纪50年代末，美国伊利诺州有个叫乔·史密斯的农学家在温室里种下了玉米和大豆，在控制温度、湿度、施肥量等各种条件的同时。他还在温室里24小时连续播放著名的《蓝色狂想曲》。不久，他惊讶地发现，“听”过乐曲的玉米和大豆竟然提前两个星期萌发了，而且长出的茎干十分粗壮。

.....

编辑推荐

全方位诠释科学世界的神秘现象，引领你进入精彩玄妙的未知世界。

科学的魅力可谓神奇，从鸿蒙开辟的蛮荒远古，到繁荣兴盛的当代文明，科学一路健步走未，征服了一座座高峰，以智慧的光芒照耀着世界，以无形的巨手庇护着人类，科学的力量可谓巨大，可上九天揽月，可下五洋捉鳖然而，“万能”的科学也给我们留下了一个个悬而未决的难解之谜，让人叹为观止：生命从何而来？

宇宙是否无限？

时间是否无限？

癌症能否找到克星？

地球外定否有生命？

一串串的谜团，一个个的疑问，等待你未探索、揭开。

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>