

<<学生最想知道的十万个科学悬案>>

图书基本信息

书名：<<学生最想知道的十万个科学悬案>>

13位ISBN编号：9787552401783

10位ISBN编号：7552401788

出版时间：2012-8

出版时间：延边教育出版社

作者：崔钟雷

页数：191

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>

<<学生最想知道的十万个科学悬案>>

前言

我是谁？
我来自何方？
我去向何处？

古希腊哲学家苏格拉底的三个疑问至今萦绕在人们心间。

经历了蒙昧时代，走过了野蛮时代，直至踏入文明时代，人类已经繁衍生息了一百多万年，历史在前进的过程中留给人类无数个谜团。

诺亚方舟、玛雅预言，半信半疑中，我们的目光锁定在了预言悬案；恐龙消逝、毒蛇“朝圣”，惊魂甫定中，我们的注意力集中在了动物悬案；泰坦尼克、撞冰坠海，扼腕痛惜中，我们的回忆定格在了海洋悬案；环球航行、寻宝探险，叹为观止中，我们的兴趣转移到了宝藏悬案……从宇宙的混元初开到科技发达的今天，这历史的尘埃中，这文明的云烟中，究竟藏着几多悬案，这未知的秘密王国的大门等着你来打开……鉴于此，我们精心安排了一场“饕餮之宴”——《焦点揭秘书系：学生最想知道的十万个科学悬案》。

它是我们赠送给您的开启秘密王国大门的钥匙。

本套丛书，地域上，从中国到世界；时间上，从史前到今天；空间上，从海洋到宇宙，应有尽有。

这套丛书图文并茂，生动形象，适合心灵散步，眼睛旅行，读后使人神清气爽，豁然开朗。

让我们一起在探索中收获吧！

<<学生最想知道的十万个科学悬案>>

内容概要

从宇宙的混元初开到科技发达的今天，这历史的尘埃中，这文明的云烟中，究竟藏着几多悬案，这未知的秘密王国的大门等着你来打开…… 鉴于此，我们精心安排了一场“饕餮之宴”——《焦点揭秘书系：学生最想知道的十万个科学悬案》。

它是我们赠送给您的开启秘密王国大门的钥匙。

本套丛书，地域上，从中国到世界；时间上，从史前到今天；空间上，从海洋到宇宙，应有尽有。

这套丛书图文并茂，生动形象，适合心灵散步，眼睛旅行，读后使人神清气爽，豁然开朗。

让我们一起在探索中收获吧！

<<学生最想知道的十万个科学悬案>>

书籍目录

未来的安全汽车是什么样的未来的自行车会有哪些发展为什么地铁在城市交通中变得越来越重要为什么磁悬浮列车能够“飞起来”什么是智能交通系统为什么直升机能停在空中人类真的能在宇宙中建立城市吗为什么要建造地下建筑高层建筑如何抗震未来,海底城市会成为人们的生存之地吗我国古代一些建筑上为何会有翘起的飞檐为什么展览馆和体育馆的屋顶大多很奇特未来我们用什么来盖房子为什么生态城市能做到“零废物排放”斜拉桥在结构上有什么特别之处为什么信息传播少不了多媒体现代社会信息为何越来越重要为什么计算机一定要有软件才能工作你知道“三金工程”具体指什么吗为什么计算机断电后时钟仍正常工作为什么应重视对“电脑病毒”的防范“黑客”是一些什么样的神秘人物呢为什么全自动洗衣机可以自动运行为什么计算机能准确、及时预报天气为什么一根光纤能让许多人同时通话为什么游戏机光电枪能击中荧光屏目标你知道移动电话是怎么“移动”的吗为什么能用磁卡打电话聋哑人能打电话吗为什么要研制核机器人什么是信用卡电子表格软件是怎么发展起来的为什么机器人能听懂人讲的话你知道电子眼是怎么回事吗你了解蓝牙技术吗怎么才能在炎热的夏季在室内滑冰呢何为克隆技术基因密码能对生命进行预测吗海上钻井平台是如何经受住海浪冲击的噪声炸弹为什么能对付劫机歹徒为什么地对空导弹能准确击中空中目标为什么地雷会自动寻找目标地面雷达怎样发现地平线以下的目标有灵性的材料指什么保护生物多样性有什么重要的意义是什么原因导致了“温室效应”全球变暖对我们有什么危害吗作战飞机为什么能察觉跟踪的敌机远程医疗诊断有哪些优势转基因生物是怎么回事什么是医用成像术什么是“生物圈2号”工程你知道无土栽培吗为什么要用因特网为什么赵州桥能历经千年仍十分稳固为什么电视要安装公共天线图像才清楚为什么计算机能发传真为什么宇航服的造价那么昂贵呢你知道色彩是怎么影响人的情绪和行为的吗为什么在飞机上不能使用移动电话蜘蛛丝有什么妙用呢什么是核冬天如何销毁核武器干细胞研究有什么重要作用现代破案技术都有哪些

<<学生最想知道的十万个科学悬案>>

章节摘录

未来我们用什么来盖房子 未来的建筑材料 以前的建筑材料有不少会对人体产生不良影响

。现在人们已越来越重视对绿色建材的开发。

科学家早已将植物用于建筑行业，如用黄麻、大麻、剑麻和棉花等植物的纤维制造一种增强塑料和树脂。

未来的住宅墙壁，将不再用石油化工产品制成的清漆喷涂，而改用一些由植物的汁液制成的新型涂料。

未来的住宅外墙表层则用类似光电池的特殊材料制成，能将太阳能转化为电能，这样就可提供住宅内的生活用电了。

一些工程塑料也被用于房屋建造，这种塑料既轻巧，又便宜，其强度和钢铁不相上下。

塑料还可制成房子的“零部件”，人们可以像搭积木似的将房子拼装起来。

一般的混凝土都是些宁折不弯的“硬汉”，但人们在对混凝土进行研究后发现，其内部到处都是比头发丝还细小的孔洞，难怪混凝土容易在地震中折断。

新型混凝土 科学家研究出了一种治疗小孔洞的“处方”。

他们在水泥中加入10%~15%的聚丙烯长纤维、铁粉、玻璃粉等，然后进行充分的搅拌，最后再挤压成混凝土。

于是，新型的抗震混凝土就制成了。

这种混凝土比普通混凝土的抗弯性能高100倍，强度高4倍。

用它制成的混凝土板，只需1.27厘米厚就可相当于15厘米厚的普通混凝土的强度。

随着科学技术的发展，可用于未来建筑的材料将会越来越多，人们在未来的住宅中将生活得更加舒适、便利。

为什么生态城市能做到“零废物排放” 生态城市能做到“零废物排放”吗？

如果真能，生态城市又是怎样做到的呢？

循环利用 20世纪60年代，美国田纳西州的小城查塔努加还是一个以污染严重而闻名全美的制造业中心。

而如今，原有的钢铁铸造车间已变成一间利用太阳能处理废水的工厂，旁边是一间全部利用循环废水进行生产的肥皂厂，紧挨着的是一家以肥皂厂的副产品为原料的工厂……这里的人们正努力建立一个完整的工厂网络，每家工厂如同自然界生物链上的生物一样，都能有效地利用另一工厂的副产品，从而完全消除废物，避免环境污染。

零废物排放 专家们认为，一个正在形成中的工业生态系统需要昂贵的新技术，但更需要的是信息。

因此，“零废物排放”也就成了许多发展中国家可以达到的目标。

在斐济和纳米比亚，有两个城市已是制订规划，将啤酒厂的变质麦粒、发酵沉积物和废水等副产品用于喂养家畜、鱼类和肥田，用于生产沼气和蘑菇培养；而巴西、印度尼西亚、坦桑尼亚等国已开始研究棕榈油、波罗麻加工业和制糖、造纸业的“零废物排放”生产。

<<学生最想知道的十万个科学悬案>>

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>