

<<科学探险>>

图书基本信息

书名：<<科学探险>>

13位ISBN编号：9787508053264

10位ISBN编号：7508053265

出版时间：2009-10

出版时间：华夏出版社

作者：邢涛，龚勋 著

页数：177

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>

<<科学探险>>

前言

科学领域是一个新奇而又充满了诱惑力的世界，我们学习科学的过程就像踏上一次探险的旅程，既有峰回路转的期待，又有柳暗花明的惊喜。

在一步步的探索中，科学发展到了现在；在一点点的认识中，我们具备了了解世界万物的勇气和知识。

本书在编撰过程中，改变了以往生硬地讲解科学知识的模式，开创了一种独具特色的形式——科学家开店，以生动活泼的风格、浅显易懂的语言，让小读者由浅入深地了解科学知识、掌握科学技能。

它不仅仅是一本小小百科，还是一个引领小读者探险的趣味课堂。

全书以“物理大道”“数学社区”“化学中心”“生物走廊”和“科技乐园”为线索，把科学领域所涉及的几大方面知识，清晰明了地展现在小读者的面前；用“科学家开店”的形式，让小读者接触到一个个有智慧、有个性、有情趣的科学家，从而有感而发地喜欢上科学；通过讲述这些人物在虚拟的科学世界中的故事，让原本枯燥深奥的科学变得和小读者的世界紧密相关，引导小读者一步步走上“科学探险”之路。

正如书中的小标题“逛街学科学”所希望的，让小读者很轻松地掌握书中所讲述的科学知识。

<<科学探险>>

内容概要

科学的世界充满了各种新奇事物，蕴藏着魔术般的神奇力量。学习科学的过程如同踏上一次惊心动魄的探险之旅，既有峰回路转的期待，又有柳暗花明的惊喜。勇敢地向科学挑战，你一定会在不断的探索中，增添认识世界的勇气，收获揭示万物的知识。来吧，小读者们！现在就和高智商的科学家一起，进入趣味无穷的科学世界探险吧！

<<科学探险>>

书籍目录

1 险象环生的物理大道阿基米德的金银首饰店——从金冠发现的浮力定律达·芬奇的游泳馆——无处不在的摩擦力伽利略的弹子房——自由落体运动托里拆利的驯马场——看不见的大气压强牛顿先生的苹果店——万有引力的秘密帕斯卡的火锅店——水的沸点和大气压强格雷的玻璃制品店——生活中的导体和绝缘体富兰克林的风筝店——雷电的发现赫歇尔的孵化店——红外线和紫外线的妙用吕萨克的节日礼品店——生活中的热胀冷缩现象布朗先生的花卉店——永不停息的布朗运动法拉第的发电厂——电和磁之间的密切关系焦耳的锅炉房——能量守恒定律多普勒的音乐厅——多普勒效应沃勒先生的五金店——金属的“疲劳”开尔文的空调店——绝对零度的秘密伦琴的照相馆——神奇的x射线昂内斯的冷饮店——不遵守规则的超导体普朗克的镜子店——光的特性爱因斯坦的游乐园——奇妙的时空切伦科夫的射击馆——比光更快的粒子开普勒的水族馆——光的折射现象佩恩的马戏团——人听不到的次声2 引人入胜的数学社区泰勒斯的尺子店——三角和圆两个科学家的辩论赛——勾股定理欧多克索的剧院——黄金分割欧几里德的书店——三角形的稳定结构埃拉托色尼的文具店——相似形的运库刘徽先生的气象台——0的意义祖冲之的装修公司——圆周率莱布尼兹的早点摊——不同的进制笛卡儿的故居——笛卡儿坐标的发现斯坦纳的饮料店——圆的妙用罗素的理发店——罗素悖论鲁比克的玩具店——引人入胜的魔方3 光怪陆离的化学中收海耳蒙特的玻璃制品店——空气的成分普里斯特利的器皿摊——光合作用的发现拉瓦锡的蜡烛店——不可缺少的氧气埃卢亚尔兄弟的兵器铺——最难熔化的金属钨道尔顿的面粉店——物质构成之谜戴维的杂耍屋——让人发笑的笑气本生的烟花爆竹店——元素的“身份”门捷列夫的废品收购站——元素周期表拉姆齐的灯具店——“懒惰”的气体居里夫人的冶金店——重要的放射性元素4 曲径通幽的生物走廊列文·虎克的蛋糕房——细菌和病毒虎克的科学用品店——细胞的真相伽伐尼的科技馆——奇妙的神经系统施旺的宠物医院——细胞的分裂巴斯德的牛奶店——让食物变质的发酵压达尔文的猩猩馆——生物的进化孟德尔的植物园——遗传和变异弗洛伊德的精神病院——人类的梦境兰德施泰纳的医院——人类的血型巴甫洛夫的糖果店——条件反射的由来艾克曼的养鸡场——重要的维生素保罗·米勒的蔬菜公司——化学杀虫剂米勒的生命研究所——生命的起源瓦克斯曼的药店——结核病的克星链霉素沃森和克里克的宠物店——奇妙的基因布里格斯和金的钓鱼馆——神奇的克隆技术5 异彩纷呈的科技乐园蔡伦的造纸厂——纸张的发明毕昇的印刷厂——活字印刷术……

<<科学探险>>

编辑推荐

科学权威的知识体系，丰富多彩的阅读主题，趣味盎然的精美图片，奇妙无比的百科乐园。新鲜生动的百科知识、别开生面的场景阅读、寓教于乐的编撰宗旨，小读者将在这座趣味无穷的百科乐园中，激荡脑力，激发想象力和创造力，培养可贵的创新精神，使美好的童年生活变得更加丰富，无比充实。

妙趣横生的阅读主题，别开生面的缤纷场景，探秘最神奇百科世界，收获最精彩奇趣新知。物理魔术、数学故事、化学游戏、生物戏法……这是一个探秘科学世界的奇妙旅程，这是一个与科学家做游戏的快乐旅程。

这里，只有兴趣阅读，没有枯燥灌输，让孩子在趣味学习中轻松掌握科学知识！

发现精彩，体验神奇，探索未知，去冒险，在神奇的知识世界体会学科学的快乐。

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>