

《中国儿童百科全书》

图书基本信息

书名：《中国儿童百科全书》

13位ISBN编号：9787530117231

10位ISBN编号：7530117238

出版时间：1970-1

出版社：北京少年儿童出版社

作者：纪江红

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以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《中国儿童百科全书》

内容概要

《中国儿童百科全书:科学探险》(注音彩图版)以数理化以及生物、科技为线索共分五章,每章内容以时间先后为序,讲述了在该领域重要的原理以及发明。《中国儿童百科全书:科学探险》(注音彩图版)所涉及的知识点均以相关的科学家所开的"店"为题,以活泼有趣的小故事引出所要讲述的知识点,接着以严谨流畅的语言进行系统阐述,最后设计了一个和内容密切相关的小问题来加深理解和记忆。

书籍目录

第一章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——人听不到的次声第二章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——相似形的运用刘徽先生的气象台——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——引人入胜的魔方第三章光怪陆离的化学中心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——重要的放射性元素第四章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——让食物变质的发酵反应达尔文的猩猩馆——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——人类的血型巴南洛夫的糖果店——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——神奇的克隆技术第五章异彩纷呈的科技乐园蔡伦的造纸厂——纸张的发明张衡先生的天文馆——候风地动仪毕升的印刷厂——活字印刷术詹森和利泊希的眼镜店——显微镜和望远镜惠更斯的钟表店——钟表的发展历程伏特的日用品店——电池的发明史蒂芬孙的火车站——火车的历史尼埃普斯的照相馆——机械眼照相机德莱斯的自行车铺——自行车的发明莫尔斯的电报局——让信息高速传递的电报沃特曼的文具店——笔的进化历程爱迪生的灯具店——让夜晚明亮起来的电灯贝尔先生的电话亭——无处不在的电话卢米埃尔兄弟的电影院——电影和电视莱特兄弟的航空公司——穿云破雾的飞机浦耳生先生的音像店——录音机的进化历程布雷尔利的厨具店——多用途的钢戈达德的火箭厂——把人类送上太空的火箭费米先生的燃料店——核能的利用皮尔金顿的镜子店——不可缺少的玻璃巴比伦先生的网吧——日新月异的计算机瑟夫的全自动餐厅——现代生活中的互联网萨哈罗夫的兵工厂——威力巨大的核武器

编辑推荐

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行走一段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，小朋友们！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！《中国儿童百科全书：科学探险》（注音彩图版）配有精美的插图，形式的活泼和内容的严谨相映成趣，让孩子们以一种全新的视角去科学领域探险。

《中国儿童百科全书》

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:www.tushu000.com