第一图书网, tushu007.com

<<中国儿童百科全书·科学技术>>

图书基本信息

书名：<<中国儿童百科全书·科学技术>>

13位ISBN编号：9787500072003

10位ISBN编号：7500072007

出版时间：2005-3

出版时间：中国大百科全书出版社（知识出版社）

作者：《中国儿童百科全书》编委会 编

页数：79

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

内容概要

孩子们对许多情况总是迷惑不解：我是从哪里来的？
人为什么会生病？
金属怎么会有记忆功呢？
网络怎样把世界各地的人们连到一起？
本书根据儿童的阅读特点，用绘制精美、色彩亮丽的图片和通俗易懂的语言，深入浅出地解答了这些问题，描述了神奇的人体世界、激动人心的生物技术、妙用无穷的新能源、新材料和包罗万象的网络空间，充分满足孩子们的好奇心和求知欲。
本书有用、有趣、让你爱不释手，看完还想看。

书籍目录

致小读者目录生物技术 细胞　细胞的门户——细胞膜 内质网　能量转换站——线粒体 动物细胞 植物细胞　细胞分裂 存放基因的货架——染色体 奇妙的基因　遗传基因的物质载体——DNA　DNA双螺旋结构的建立者 碱基　基因芯片 遗传的奥秘 DNA复制　基因决定生物性状 从DNA到蛋白质　“绿色信使”mRNA　氨基酸“专车”tRNA　遗传密码 基因操作　神奇的基因刀 建立基因库　复制基因的机器　以细胞为靶子的基因枪　人类基因组计划 基因图谱 克隆技术　日常生活中的克隆现象　人能克隆吗 克隆羊多利　多利的妈妈 大熊猫也能克隆 转基因植物　神奇的转基因植物 基因转移　培育发光植物 培育抗虫害植物　培育抗冻植物人体 我们的身体　人体的构成　人体系统　男孩和女孩　青春期的变化 人体指挥中心——脑　大脑 生命中枢 小脑　脑重量 垂体　大脑耗氧量　大脑的功能　奇特的管理规则　生物节律 神经系统　神经细胞　神经传导的路径　脊髓　神经网络 自动照相机——眼睛 眼睛的构成　近视　远视　色盲　眼睛为什么能看见东西　角膜的功能　预防近视眼 灵敏的耳和鼻 外耳　中耳　中耳炎　内耳　嗅觉　感冒时为什么鼻子发堵　鼻子　鼻窦　人体的空气过滤器 牙齿　牙齿的历程　正确的刷牙方法　预防龋齿　牙齿的分工　味觉　进化中的退化 皮肤　皮肤的构成　皮肤的散热功能　指甲汗腺　情绪反应　毛发的生成　皮肤感觉 骨骼　骨的结构和功能　骨的巧妙连接　颅骨　骨的承受力　脊柱　骨的生长靠什么 肌肉　横纹肌　平滑肌　与众不同的心肌 血和血液循环 食物的历程 呼吸系统 我从哪里来 中医能源 矿物燃料 火力发电和水力发电 太阳能 海洋能 核能 生物质能 地热能 风能 氢能材料 新材料 复合材料 半导体材料通信 通信网络 电话 电脑与我们的生活 电脑怎样工作 软件与网络

媒体关注与评论

书评　　《中国儿童百科全书》是一套非常好的书。
我希望我们的学校、我们的老师能够很好利用这套书，来进行课外教育活动。
——教育部总督学 柳斌　　这套书是中国大百科全书出版社奉献给全国孩子们的一份珍贵的礼物，它是小读者童年的伴侣，也是孩子们可信赖的良师益友，它还是引导孩子们走向知识王国的最好的向导。
——著名科普作家 金涛

编辑推荐

《中国儿童百科全书》满足了那些有强烈求知欲的孩子的需求。
它虽然是百科全书，读起来十分轻松，这是为什么呢？
因为这套书把相近相关的知识内容集中到一个知识门类中，每个知识门类又分为不同的知识主题，知识主题下面有全面介绍这个主题的知识点和画面，还有帮助理解画画的图注，看上去很像一棵“知识树”。
——“知心姐姐”卢勤　　这是一部适合小朋友们阅读的百科全书，是一部浓缩知识精华的好书，我衷心希望全国的小朋友教师能够看到这套书。
——著名少儿节目主持人　鞠萍

第一图书网, tushu007.com

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