

图书基本信息

书名：<<科学人体大发现-21世纪入学儿童百科全书>>

13位ISBN编号：9787541536045

10位ISBN编号：7541536040

出版时间：2009-1

出版时间：云南教育出版社

作者：刘娟，刘颖 编撰

页数：127

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>

## 前言

上学和工作，是人一生最重要的两道分水岭。

上学前，儿童对了解新东西充满好奇，以为上学之后他们可以自由地选择自己喜欢的东西学习，所以对上学充满期待和兴奋。

但真的上学以后，他们却不得不开始学习许多枯燥而有难度的东西，这些东西仿佛一点都不好玩，也不知道学了能有什么用。

为了应付老师和考试，他们的学习行为越来越机械，学习兴趣逐渐变淡，甚至滋生厌学情绪。

因此，在上学前这个人生的重要阶段，孩子们需要有一套既好玩、有趣又非常有帮助的优质百科书，帮助孩子适应上学前后的反差与过渡，让孩子保持学习的兴趣，提高自信，顺利步入人生的第一个重要阶段。

“21世纪入学儿童百科全书”就是专为此目的而打造的全新百科读物。

它那既符合儿童认知心理学，又兼顾百科特性的体例安排、精美的原创插图、活泼可爱的卡通形象，再加上吸引儿童眼球的奥秘知识，让儿童幼小的心灵初尝学习的快乐。

当他们逐渐体会到探索知识的乐趣之后，他们就不再畏惧陌生的课堂生活，而是主动、自信地去学习和提高。

那样，无论是在上学前，还是上学后，孩子都能始终保持浓厚的求知兴趣，在学习的初始阶段就占据较好的起点，为日后的健康成长打下无比坚实的基础。

## 内容概要

上学前后的孩子是最天真烂漫的。

他们对一切都充满了好奇，常常提出一些稀奇古怪的问题，比如：彩虹为什么有那么多颜色于声音为什么有高有低？

梳头时头发为什么飘起来？

眼睛为什么能看到东西？

人为什么会生病？

……这些问题看似简单，要准确回答却并不容易。

有鉴于此，我们精心编撰了这本《科学人体大发现》，希望能成为孩子成长路上的引导者，激发他们探索奥秘世界的精神和勇气。

本书共设立了7个篇章，分别是“科学原理”、“动力与能源”、“常见的材料”、“技术与发明”、“奇妙的人体”、“生长与发育”、“健康与疾病”，深入浅出地讲述了儿童最关心的知识，既有用又有趣。

本书还选配了大量直观、形象的图片，其中既有生动直观的实物图，也有说明性很强的手绘原理图。

图片和文字相得益彰，使原本深奥的原理变得直观形象。

这是一个充满趣味的知识乐园，这是一个神奇美妙的认知世界，孩子从翻开这本书的那一刻起，就已经行走在科学之路上了。

相信孩子在增长见识的同时，还能感受到阅读的快乐。

书籍目录

第一章 科学原理 原子和分子 原子有多大 质子、中子和电子 原子的键结 不断运动的分子 物质的状态 稳定的固体 流动的液体 奔跑的气体 变化的状态 盐 美丽的晶体 盐是怎么提炼的 形形色色的盐 盐的用途 酸与碱 酸的强弱 碱的强弱 测量酸碱度 酸碱中和 空气 空气中的气体 空气的用途 空气的湿度 大气压力 水 无所不在的水 水的性质 绝妙的溶剂 水的净化 声音 声音是如何产生的 声音的高和低 奇妙的回声 有害的噪声 光与色 光的反射 光的折射 颜色是怎么来的 光的三原色 电 电荷 奇妙的静电 电路 导体与绝缘体 磁与电磁 热与能力与运动 简单机械第二章 动力与能源 电力 煤、石油和天然气 水能与风能 太阳能 海洋能第三章 常见的材料 塑料 金属 纤维 建筑材料第四章 技术与发明 照相机与摄像机 电话 电影 电视 电脑 因特网 机器人 基因与克隆第五章 奇妙的人体 认识我们的身体 细胞 组织、器官、系统 皮肤 脑 眼睛 耳朵 鼻子 舌头 骨骼 骨肉 心脏 血管 胃 肝和胆 小肠 大肠 肺和气管 肾脏 神经和脊髓 免疫系统 淋巴系统第六章 生长与发育 生命的开始 快速成长的婴儿期 活泼可爱的幼儿期 无忧无虑的少年期 萌动的青春期 稳重的成年期 不可避免的衰老第七章 健康与疾病 饮食与健康 疾病与预防

## 编辑推荐

《21世纪入学儿童百科全书：科学人体大发现（儿童注音彩图版）》8大知识领域，知识面广及宇宙、地球、动物、植物、科技、人体、世界和中国八大领域。

200个知识主题 两百个精彩知识主题，简洁而生动地诠释儿童必读、必知的百科知识！

1000个知识点 最新知识点科学系统，深入浅出，轻松获取海量知识信息！

特别为即将上学的儿童和小学低年级学生量身打造的精美全彩百科读物，引领小读者开启知识的大门！

最系统的知识 孩子在眼中，天下都是新鲜事！

全书涵盖了学龄儿童应该阅读的知识领域，如天文地理、自然生物、科技人体、社会文体等多个门类，满足孩子旺盛的求知欲！

图形化的百科 小到你身边的细微事物，大到超乎你想象的广阔宇宙，包罗万象的百科知识点生动图化，以精彩的大场面实景图片完美诠释。

最新型的内容编排 《科学人体大发现（儿童注音彩图版）》每个跨页都是一个知识主题，该主题经过细化分解，提炼出最适合孩子阅读的知识点，全新整合，系统呈现，帮助孩子建立基础性的开放式百科知识框架！

阅读开拓视野，知识决定未来！

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>