

<<最新十万个为什么>>

图书基本信息

书名：<<最新十万个为什么>>

13位ISBN编号：9787541534423

10位ISBN编号：7541534420

出版时间：2008-4

出版时间：云南教育出版社

作者：纪江红

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>

<<最新十万个为什么>>

内容概要

《最新十万个为什么》（学生必读版）是馈赠给孩子们的一份知识大礼。它包含动物、植物、宇宙、地球、科技、交通、兵器、人体8册，为孩子们全面展示了一个精彩无限、奇妙无穷的大千世界。

书中精选了孩子们最感兴趣的“为什么”，并给出详尽权威的解释，力求将最新观点和最新成果介绍给他们，希望在解答的过程中能培养他们独立思考的能力和探索未知的兴趣！

<<最新十万个为什么>>

书籍目录

数学是如何起源的？
为什么日常计数要用十进制？
为什么阿拉伯数字能通行世界？
高斯是怎样快速计算出“ $1+2+3+\dots+100=?$ ”的？
什么叫百分比？
什么叫概率？
尺子上的单位是怎么来的？
金字塔的高度是怎样测量出来的？
黄金分割是怎么回事？
为什么将 的计算称为“马拉松计算”？
为什么说三角形是最稳固的图形？
为什么放大镜不能把角放大？
为什么七巧板能拼出各种形状？
为什么蜂窝都是六角形？
为什么大多数容器都是圆柱体？
为什么物体会落到地面上？
为什么人在太空中会失重？
什么是摩擦力？
为什么刹车时人容易向前倾？
为什么风筝能够飞上天？
为什么轮船可以浮在水面上？
为什么转起来的呼啦圈不易掉下来？
为什么不倒翁不会倒？
为什么水塔都建得很高？
为什么在高山上普通锅难做熟饭？
为什么饮料一般都不装满？
马德堡半球实验是怎么回事？
为什么阿基米得说他能撬动整个地球？
什么是滑轮？
怎样走斜坡更省力？
为什么每个人的声音都不一样？
为什么自己的录音听起来很陌生？
为什么从贝壳中能听到大海的声音？
为什么在浴室唱歌声音比较洪亮？
为什么山谷里会有回声？
为什么楼道里的灯一跺脚就亮了？
什么是超声波？
为什么登雪山时不能大声说话？
为什么下雪后特别安静？
为什么说噪声也是一种污染？
为什么雨后会有彩虹？
什么是无影灯？
为什么镜子里的影像左右相反？
为什么伸进水里的铅笔像是断了？

<<最新十万个为什么>>

为什么玻璃缸里的鱼看起来放大了？
有眼睛看不到的光线吗？
什么是三原色？
为什么霓虹灯是五颜六色的？
温度计是根据什么原理制成的？
为什么夏天自行车容易爆胎？
为什么保温瓶能保温？
为什么厚玻璃杯容易炸裂？
为什么羽绒服穿起来特别暖和？
为什么棉被晒过后蓬松柔软？
为什么夏天人们多穿浅颜色的衣服？
为什么冬天会呼出“白雾”？
什么是静电？
物体是怎样带上电的？
富兰克林是怎样捕捉到雷电的？
电池里的电是从哪里来的？
为什么家庭用电要通过变压器甲保险丝的作用是什么？
为什么绝缘体也会导电？
为什么高压线上的小鸟不会触电？
为什么磁铁的中部没有磁力？
为什么指南针能指示方向？
什么叫磁场？
什么是电磁效应？
为什么门铃一按就能响？
为什么发电机能够发电？
什么是分子？
什么是原子？
为什么在远处就能闻到花的香味？
为什么水烧开后壶盖会被顶起来？
什么是布朗运动？
为什么雷雨天后空气特别清新？
为什么有的衣服洗后会缩水？
为什么洗涤剂能去除油污？
为什么说万物都是由元素组成的？
门捷列夫是怎样发现元素周期表的？
空气包括哪些成分？
为什么黄金特别贵重？
为什么古代用银来做餐具或疗伤？
为什么称铁、锰、铬为黑色金属？
铜的颜色有多少种？
为什么农作物要上氮肥和磷肥？
什么是世界上最轻的元素？
为什么食盐中要加碘？
为什么硅成为高科技的代表？
为什么金刚石最坚硬？
为什么石墨比较软？
为什么废旧电池不能乱扔？

<<最新十万个为什么>>

为什么说干冰不是“冰”？
为什么水不能燃烧？
为什么水可以灭火？
为什么蜡烛燃烧会冒烟？
为什么火柴一擦就能着？
为什么焰火是五颜六色的？
为什么铁容易生锈？
为什么铝不容易生锈？
为什么古代的青铜剑不会生锈？
为什么削好的苹果容易变色？
为什么蔬菜不能长时间浸泡？
为什么饮酒过度会醉倒？
为什么旧报纸会发黄？
为什么字画会褪色？
为什么煤气会使人中毒？
为什么干粉灭火剂能灭火？
为什么变色眼镜能变色？
为什么水壶中会有水垢？
什么是酸？
为什么水果成熟后又香又甜？
为什么陈年的酒特别香？
为什么肥皂水可去除蚊虫叮咬的痛痒？
为什么柠檬汁可去除墨渍？
为什么尼龙绳特别结实？
玻璃上的花纹是怎么刻出来的？
玻璃是如何制造出来的？
为什么镜子能照出人影？
为什么陶瓷可以呈现各种美丽的颜色？
为什么橡胶具有弹性？
为什么有些塑料袋不能装食品？
为什么有些塑料制品冬天会变硬？
为什么彩色胶卷能拍出彩色照片？
为什么彩色照片会褪色？
为什么轮船要涂特用的船底漆？
为什么牛皮纸特别结实？
为什么现代建筑中要用混凝土？
煤炭是怎样形成的？
为什么称石油为“黑色的金子”？
为什么阳光也能成为能源？
为什么说风是一种“无形煤炭”？
为什么说核能是能源界的“巨人”？
为什么称人体能是一种失落的能源？
谁发明了电报？
为什么电话能传递声音？
为什么无绳电话无绳也可以通话？
呼叫转移是怎么回事？
什么是可视电话？

<<最新十万个为什么>>

聋哑人也可以打电话吗？
为什么磁卡电话可以自动计费？
为什么IP电话费比普通话费便宜？
为什么有时打电话会出现回声？
为什么最好不要在电话铃响时接电话？
为什么不能在飞机上打电话？
为什么移动电话可以进行移动通话？
为什么计算机又叫电脑？
为什么计算机要使用二进制？
为什么要使用鼠标？
为什么说CPU是电脑的心脏？
什么是电脑的硬件？
为什么只有使用软件电脑才能工作？
为什么有的电脑可用手触摸来操作甲为什么电脑会“说话”？
为什么电脑不能代替人脑？
为什么磁盘可以保存信息？
为什么电脑的时钟断电后还能工作？
什么是互联网？
网络有哪些分类？
为什么信息可以共享？
为什么拨号上网要用“猫”？
为什么宽带能让网速更快？
什么是电子邮件？
为什么可以坐在家中购物？
为什么亿万人上网也不会出现混乱？
什么是电子商务？
为什么现代银行大量使用计算机？
什么是电脑黑客？
为什么计算机也会“生病”？
为什么互联网上要设立防火墙？
为什么可以在电脑上玩游戏？
什么是机器人？
为什么机器人能听懂人的话？
为什么说机器人不能代替人类？
什么是微波通信？
为什么要使用卫星通信？
什么是光纤和光缆？
什么是光纤通信？
为什么一条电话线可接通多路电话？
为什么一条光纤可以让上万人通话？
电影是怎样制作的？
立体电影是怎么回事？
动画片是怎样制作出来的？
为什么电视机能接收电视节目？
为什么我们能看到现场直播？
什么是有线电视？
为什么液晶显示器能显像？

<<最新十万个为什么>>

为什么收音机可以调台？
什么是激光唱片？
为什么空调能制冷？
为什么微波炉能做熟食物？
为什么抽油烟机能把烟抽走？
为什么冰箱能使食物保鲜？
为什么洗衣机能洗干净衣服？
为什么干手器能自动开关？
为什么吸尘器能吸尘？
为什么传真机能收发传真？
复印机是怎样复印东西的？
为什么照相机能照相？
为什么数码相机不用胶卷？
为什么摄像机摄像不需对焦和曝光？
为什么望远镜能望远？
为什么显微镜能看到极细微的东西？
什么是全息照片？
为什么有些商标可防伪？
为什么商品要用条形码？
什么是信用卡？
为什么刷卡就可以买东西？
为什么自动柜员机可以提出钱来？
为什么114知道那么多电话号码？
为什么B超可以诊断疾病？
为什么激光刀可以给人治病？
激光是怎样鉴别珠宝的真假的？
什么是基因？
试管婴儿是怎样培育出来的？
什么是克隆技术？
什么是转基因生物？
纳米技术是怎么回事？

<<最新十万个为什么>>

章节摘录

数学是如何起源的？

数学的历史开始于结绳记事。

大约在三百万年前，处于原始社会的人类用在绳子上打结的方式来表示事和数，并以绳结的大小来表示野兽的大小，数的概念就这样逐渐发展起来。

在距今约五六千年前，古埃及人较早地学会了农业生产。

当时，尼罗河每年会定期泛滥，淹没耕地，埃及国王便派人丈量每户损失的土地，以相应减免他们的地租。

这种对于土地的测量，最终催生了几何学。

数学就是从“结绳记事”和“土地测量”开始的。

约两千年前，古希腊人继承和发展了这些数学知识，并将数学发展为一门学科。

为什么日常计数要用十进制制？

我们从0数到10，再往下数就是11，12，13……21，22……这种数完十个数便往前进一位的计数方法，就是十进制制。

在生产力十分低下的远古时代，古人要数清猎物，十指自然地成为了最早的“计算器”。

而当猎物数量增多后，仅用十个手指已数不过来，人们便加了一些辅助工具。

比如，十个手指数完了，便在地上搁块石头，再重新使用手指。

经过多次的反复计算和总结经验，人类就发明了十进制制，并将其广泛应用到社会生活中的各个方面。

因为十进制制简便易行，到20世纪初，世界上大多数国家都将十进制制作为标准度量衡单位。

为什么阿拉伯数字能通过世界？

我们平常所有的0，1，2，3……这些数字叫阿拉伯数字，它在世界各地都是通用的。

实际上，阿拉伯数字是印度人在大约1500年前发明的。

<<最新十万个为什么>>

编辑推荐

进入奥妙无穷的科技时空：蕴藏着魔术般神奇力量的科学技术，是否让你目不暇接；我们怎样看到电视节目？

电脑也会感染病毒吗？

机器人能代替人吗……去冒险，在神奇的科学世界里体会学科学的快乐！

本书根据孩子们诸多知之不详或不知道，却又很感兴趣的科学话题提出疑问，并进行解答。

知识涵盖数学、物理、化学、材料学、能源、信息、技术等多个领域，共有200多个知识点。

例如，为什么阿拉伯数字能通行世界？

为什么阿基米得说他能撬动整个地球？

为什么有的衣服洗后会缩水？

为什么计算机要使用二进制……我们对每个疑问都进行了科学而详细的解释，并配以图片加以说明，既解答了孩子们在日常生活和学习中遇到的疑惑，又让他们学到不少科学知识。

并且，这些知识点存在一定的逻辑关系，能够形成相对完整的科学知识结构，可帮助孩子们更系统地了解科学知识。

<<最新十万个为什么>>

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>