

<<探秘身边科学>>

图书基本信息

书名：<<探秘身边科学>>

13位ISBN编号：9787807160854

10位ISBN编号：7807160853

出版时间：2006-1

出版时间：同心出版社

作者：禹田

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>

<<探秘身边科学>>

内容概要

<<探秘身边科学>>

书籍目录

四通八达的交通 飞驰的汽车 汽车大家族 早期火车 现代火车 乘风踏浪的船舶 现代船舶巡礼 展翅云天 坐地日行八万里 遨游太空的交通工具(一) 遨游太空的交通工具(二) 有序的交通方便有趣的生活用品 趣谈纸笔 拉锁、锁和钥匙 计算时间的工具——钟表 电力照明 照相机与摄影 活动的画面 生活好帮手方兴未艾的信息技术 古代通信 漫话邮政 传遍全球的电波 现代顺风耳——电话(一) 现代顺风耳——电话(二) 打开新世界的窗户——电视 计算机的诞生 信息时代的启明星 驰骋在信息高速公路上 磁卡和条形码 让机器更聪明 通信卫星 人类的希望之光——激光造福人间的医药科学 古代医学 特殊的“眼睛” 奇特的射线 医疗仪器显神通 揭示医学奥秘 妙手回春创造奇迹 前景广阔的基因工程 神奇的基因技术 创造生命的“神话” 本领高强的材料 用途广泛的钢材 金属材料各显神通 多彩的玻璃世界 陶瓷材料异军突起 让人喜欢让人忧的塑料 纤维家族故事多

<<探秘身边科学>>

章节摘录

书摘奇特电台 1886年，经过多年试验，德国人本茨在一辆三轮车上安装了一台汽油发动机。这部车重254千克，时速为13—16千米。

由于德国政府的阻挠，本茨造的三轮汽车一直无法在公用道路上试车，他只能在自己家的院子里兜圈子。

本茨的妻子知道后，决心开着这辆车出去闯一闯。

一天，趁丈夫不在家，她将这辆车子开出家门，在街上行驶了40千米。

这一举动惊动了周围的人，也证明了汽车的实用价值。

今天，这辆三轮汽车珍藏在德国慕尼黑科技博物馆里，仍然可以发动，旁边的说明牌写道：“这是世界第一辆汽车”。

几乎在本茨制造三轮汽车的同时，另一位德国工程师戴姆勒，在一辆四轮马车上装上自己研制的发动机，造出了世界上第一辆四轮汽车。

1890年，戴姆勒创建了发动机公司，后来这家公司与本茨的汽车公司合并，成立了戴姆勒——本茨公司(奔驰公司)。

如今，这家公司生产的汽车仍然是世界上最棒的汽车。

汽车主要由发动机、底盘、电气设备和车身及附属设备四大部分组成。

发动机是汽车的动力装置，它将燃料转变为机械能，然后通过底盘的传动系统驱动车轮，使汽车行驶。

汽油发动机由曲柄连杆机构、配气机构、燃料供给系统、冷却系统、润滑系统和点火系统、起动系统组成。

汽车的底盘由传动系统、行驶系统、转向系统和制动系统组成。

电气设备包括电源和用电设备两大部分。

其中电源包括蓄电池和发电机；用电设备包括发动机的起动系统、点火系统和其他用电装置：照明、信号、仪表、空调、音响、刮水器等。

在汽车大家族中，轿车和一些客车是整体式结构的车身，而货车的车身一般是由驾驶室和货箱两部分组成。

……插图

<<探秘身边科学>>

媒体关注与评论

书评异彩纷呈的知识之旅，揭示奥秘的科学航行，百科知识，大开眼界。打开本书，你会发现有三位可爱的小伙伴——小熊问号、小精灵毛毛球和知识渊博的山羊老师，他们将带你遨游在知识的海洋里，将一个精彩纷呈的大千世界展现在你面前。

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>