

<<书本科技馆>>

图书基本信息

书名：<<书本科技馆>>

13位ISBN编号：9787110060179

10位ISBN编号：7110060179

出版时间：2009-1

出版时间：科学普及出版社

作者：奥克斯兰

页数：32

译者：张国强

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>

## <<书本科技馆>>

### 内容概要

《发明创造》从一个让人着迷的视角来解说那些对世界的发展起了重要作用的新观念。

从计算机、电话，到摄像机、汽车，再到蒸汽发动机，用一个个引人入胜的故事讲述了发明创造背后的天才们的辛勤与努力。

《透视科技》系列揭开你最想知道的器物的外表，带你畅游当今世界上最广为人知、最令人着迷的机器内部，从最新型的太空飞船、巨型的飞行器，到强劲的推土机、打破纪录的极速汽车。神奇奥秘一览无遗。

作者简介

作者：(英国)奥克斯兰 译者：张国强

<<书本科技馆>>

书籍目录

简介 蒸汽机汽车 飞机火箭 坦克家用机械印刷术电话 望远镜电机摄影机计算机词汇表索引

## 章节摘录

**蒸汽机** 早期的蒸汽机不能移动。它们体积太大而且很重，所以不能驱动火车头。更轻的、动力更强劲的蒸汽机是19世纪初发明的，而且很快就诞生了第一台蒸汽机车。1829年英国工程师乔治-斯蒂芬森（1781—1848）以及他的儿子罗伯特（1803-1859）制造出了名叫“火箭”的蒸汽机车。

“火箭”号赢得了在英国的雨山举行的一场竞赛的胜利。这场竞赛是为了找出能够在英格兰北部从利物浦到曼彻斯特之间的铁路上运行的机车。“火箭”号获胜的原因是它有一个多管道锅炉，这使“火箭”号可以比它的竞争对手更快地制造出蒸汽。

**汽车** 当内燃机被发明之后，制造汽车成为可能。第一代发动机没有足够的马力驱动一辆汽车行进。在19世纪80年代，德国工程师哥特利普·戴姆勒（1834 ~ 1900）发明了小型轻量级四冲程汽油发动机。

1887年戴姆勒制造了他的第一辆汽车。汽车在投入批量生产之前一直是很少见的。像福特Model-T这样的小型、便宜的汽车后来受到大众的欢仰。

编辑推荐

《透视科技:发明创造》为《透视科技》系列丛书之一，从一个让人着迷的视角来解说那些对世界的发展起了重要作用的新观念。

发明创造可以是一种新的机器，一个新工具，或是一种做事情的新方法。

经过了数千年的发展，发明创造已经改变了人类的生活方式，帮助我们工作、出行，以及进行生产制造。

发明创造为我们带来了便利，帮助我们种植食物，促进我们认知所生存的世界。

有一些发明创造来源于发明者的灵感，但绝大多数的发明创造是人们多年努力钻研的成果。

#### 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>