

<<青少年应知的科技小常识>>

图书基本信息

书名：<<青少年应知的科技小常识>>

13位ISBN编号：9787206070723

10位ISBN编号：7206070728

出版时间：2011-1

出版时间：崔刚 吉林人民出版社 (2011-01出版)

作者：崔刚 编

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>

## <<青少年应知的科技小常识>>

### 内容概要

《青少年探索文库:青少年应知的科技小常识》内容介绍：阅读使人明智，阅读使人思辨，阅读使人进步。

每一个青少年的美好人生，都应该从阅读一本好书开始。

勤奋是开启知识大门的钥匙，思考是理解知识的利器，读书是掌握知识的捷径，练习是巩固知识的方法，讨论是理解知识的妙招，探求是创新知识的途径。

## <<青少年应知的科技小常识>>

### 书籍目录

天然昆虫标本——琥珀区分天然琥珀和人工琥珀静电的利用和危害光学显微镜电子显微镜空气湿度与人的健康气压与天气气压的发现历程判定风向的简单方法赤道式日晷各种各样的鸟巢七巧板钻石风筝是怎样飞上天的物体的平衡钢铁建造的纪念碑海豚车载货物的稳定性走钢丝生活中增加稳定性的方法大熊猫人造卫星空气螺旋桨发光二极管生命力超强的蟑螂纽约世贸中心大厦反作用力直升机武装直升机极具吸引力的一级方程式大赛压缩空气的新用途轮船的发展史昆虫在仿生学中的贡献在晚母上弹射起飞的飞机……

## <<青少年应知的科技小常识>>

### 章节摘录

版权页：1783年，乔弗莱又建成了世界上最早的蒸汽轮船“波罗斯卡菲”号，但是航行30分钟后，船上蒸汽锅炉发生爆炸。

1790年，美国的约翰·菲奇用蒸汽机带动桨划水。

其效率极低，他的发明没有受到人们的重视。

1802年，英国人威廉·西明顿采用瓦特改进的蒸汽机制造成世界上第一艘蒸汽动力明轮船“夏洛蒂·邓达斯”号。

在苏格兰的福斯克莱德运河下水，试航成功。

这是一艘30英尺长的木壳船，船中央装有威廉·西明顿设计的蒸汽机，推动一个尾部明轮。

轮船的出现对拖船业主们是一个打击，他们以蒸汽轮船产生较大的波浪为由，拼命反对。

第一艘蒸汽轮船被扼杀在摇篮里。

美国的约翰·史蒂芬森于1804年建成世界上最早有螺旋桨的轮船。

由于推动螺旋桨的蒸汽机转速太低。

所以他当时认为推进器还是轮桨较好。

1807年，他建造了带轮桨的“菲尼克斯号”轮船。

“菲尼克斯号”从纽约沿海岸驶向费城进行试航。

途中遇到风暴。

但经过13天的航行还是平安地到达费城。

这是世界上轮船首次在海面上航行。

被人们称为“轮船之父”的罗伯特·富尔顿是美国机械工程师。

1807年7月他设计出排水量为100吨、长45.72米、宽9.14米的汽轮船“克莱蒙特”号。

<<青少年应知的科技小常识>>

媒体关注与评论

博学之，审问之，慎思之，明辨之，笃行之。  
——《礼记·中庸》

## <<青少年应知的科技小常识>>

### 编辑推荐

《青少年探索文库:青少年应知的科技小常识》：“一滴墨水可以引发千万人的思考，一本好书可以改变无数人的命运。”

<<青少年应知的科技小常识>>

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>