

# 技术的历程



[技术的历程\\_下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2013-4

装帧:

isbn:9787553605449

在《技术的历程(蒸汽和电的时代)》中我们讨论的是一个有着伟大创新和发现的年代，迅速增长的财富和不断增长的人口所产生的强大需求为这个时代的科技发明提供了动力。19世纪中期是蒸汽机的鼎盛时期，铁路延伸到了欧洲和美洲，蒸汽轮船跨越了各个大洋。当蒸汽机广泛取代古老的水车成为动力来源时，水涡轮机的发明使古老的水车又焕发出新的生机，如今的水力发电厂仍在使用水涡轮机。

国际博览会是一项新的创造，如1851年在英国伦敦举行的万国博览会，它广泛宣传和庆祝了人们在科学和技术上取得的伟大进步。在万国博览会上出现的电报和电话，把信息传遍了全世界。

在18世纪与19世纪之交，交通的进步也是巨大的。那时，飞艇已经在一定程度上征服了天空。在莱特兄弟发明了重于空气的飞行器之后，飞机的时代到来了。在路面交通方面，内燃机的发展宣告了汽车的发明和产业化大生产时代的到来。《技术的历程(蒸汽和电的时代)》由里尔斯、霍尔编著。

作者介绍:

目录: 序言  
水轮机  
冶铁与炼钢  
万国博览会  
遗传学与孟德尔  
电报  
电话  
潜艇  
元素周期表  
绘制月球图与火星图  
微生物与疾病  
内燃机  
电的来源  
无线电通信的发明  
难以捉摸的电子  
最早的汽车  
飞艇  
飞机  
捕获声音  
塑料  
大事年表  
词汇表  
索引  
· · · · · (收起)

[技术的历程\\_下载链接1](#)

标签

技术史

教育

科学与技术

科学

# 评论

美国中学科学拓展课程。 160728

-----  
资料书!

-----  
[技术的历程\\_下载链接1](#)

# 书评

-----  
[技术的历程\\_下载链接1](#)