

<<科学机遇故事>>

图书基本信息

书名：<<科学机遇故事>>

13位ISBN编号：9787200045369

10位ISBN编号：7200045365

出版时间：2004-7

出版时间：北京出版社

作者：何高明

页数：239

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>

## <<科学机遇故事>>

### 内容概要

《站在巨人肩上：科学机遇故事》编辑了因偶然机遇引出的几十个科学发现和发明的故事。机遇对于每个人都是平等的，但只有有准备的人，才能抓住这转瞬即逝的机会，有所发现，有所建树。

内容丰富、史料翔实，包括物理、化学、数学、医学、生物、农业、工业、日常生活、地理、天文等多个领域。

通过阅读这些趣味的史话故事，既可激发读者对科学发现发明的兴趣，又可受到有关科学方法、科学思想、科学精神、科学信念等方面的启迪，感受到科学之路曲折而漫长，还可增加科学知识和陶冶道德情操，净化心灵。

《站在巨人肩上：科学机遇故事》适于具有中等及其以上文化水平的青少年和成人阅读，也是素质教育的较好参考书。

<<科学机遇故事>>

书籍目录

“打开黑暗的大门”——“电生磁”的发现断电时为什么产生火花——“自感”现象的发现科学史上最激动人心的事件之一——电磁波的发现电子在光照射金属时产生——光电效应的发现死蛙腿为何会抽搐——“生物电”的发现低温下的奇迹——超导体的发现离奇的水波——“孤立子”及其理论的出现物质是否都有“生命”——布朗运动的发现水为什么抽不高——大气压的发现光量子存在的实证——核磁共振现象的发现给众多患者带来福音——放射性的发现黑暗中的胶片为何感光——中子的发现名家将机会留给查德威克——慢中子效应的发现诗音般的金鱼池实验——中微子的发现破获能量“失窃案”——共振效应的发现齐步过桥引灾难——拉曼效应的发现给人类带来光明和幸福——白炽灯的发明微观世界的眼睛——显微镜的发现当代的千里眼——雷达的诞生奇怪的“澡盆漩涡”——科氏力的实证孩子游戏的启示——万有引力恒量的测定“19世纪最伟大的发现”之一——“磁生电”“违反”热力学定律的谜——姆潘巴效应新的“炼金术”——人工核反应击破原子的又一发现——重核裂变……主要参考书

编辑推荐

华罗庚曾说过：“科学的灵感，决不是坐等可以等来的，如果说，科学上的发现有什么偶然的机遇的话，那么这种‘偶然的机遇’只能给那些学有素养的人，给那些善于独立思考的人，给那些具有锲而不舍精神的人，而不会给懒汉。”

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>