

<<科学技术与社会>>

图书基本信息

书名：<<科学技术与社会>>

13位ISBN编号：9787543930759

10位ISBN编号：7543930757

出版时间：2007-1

出版时间：上海科学技术文献出版社

作者：凯瑟林·库伦

页数：123

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>

<<科学技术与社会>>

内容概要

科学技术与社会之间存在着密切的联系。

特别是工业革命以来，每一次社会变革的背后都是科学技术突破的推动，而每一项科学技术突破的背后都有一位或者几位卓越科学家的努力和付出。

不仅科学家所取得的成果促进了社会的进步，而且他们在科学研究过程中所表现出来的坚持与执着更加值得我们去领悟、去学习。

而本书就向您讲述了十位诺贝尔奖获得者的故事以及他们的所取得的举世瞩目的成果。

内容简单易懂，引人入胜！

作者简介

凯瑟林·库伦在德比特大学获分子生物学博士，在任大学教授期间，她曾讲授理科课程，并为卡普兰教育服务中心培训教师。

2002年她为理科本科生开办了生物医学研究课程。

她还是舒姆简易在线的生物、生物化学、分子和细胞生物、化学入门学科的编辑。

<<科学技术与社会>>

书籍目录

内容简介前言鸣谢简介1.路易·巴斯德（1822—1895） 创建了病菌学并研制出第一支疫苗 法式教育 结晶学研究 发酵研究 只有生命才能衍生生命 酿酒业和丝绸业的救星 科赫法则 病菌学 神奇的疫苗 怀念巴斯德 生平年表 扩展阅读2.玛丽·居里（1867—1934） 发现了镭元素和钋元素 波兰血统 巴黎大学 两种新元素 博士头衔和诺贝尔奖 悲剧和绯闻 战时贡献 1935年的诺贝尔化学奖 死于癌症 生平年表 扩展阅读3.古列尔莫·马可尼 第一次跨大西洋的无线电传送 对物理学的早期兴趣 发明无线电报 电磁波 演示无线电报的效能 成功跨越大西洋传送 无线电之父 生平年表 扩展阅读4.弗雷德里克·格兰特·班廷爵士（1891—1941） 胰岛素的发现者 农场男孩成为了医院 矫正儿童畸形 X激素 一种神奇的治愈物 生物技术胰岛素产品 错误的荣誉 硅肺病与战时研究 生平年表 扩展阅读5.J.罗伯特·奥本海默（1904—1967） 6.蕾切尔·卡森（1907—1964） 7.威廉·肖克利（1910—1989） 8.帕特里克·克里斯托弗·斯特普托（1913—1988） 9.凯利·穆利斯（1944—） 10.伊恩·威尔莫特（1944—） 译者感言

<<科学技术与社会>>

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>