

<<化学>>

图书基本信息

书名：<<化学>>

13位ISBN编号：9787543930735

10位ISBN编号：7543930730

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：113

译者：郝妍

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>

## 内容概要

每个领域都有英雄，本书介绍的就是那些在化学研究和应用领域做出过杰出贡献的男女英雄们的故事。

在本书中，作者不但叙述了10位科学家们在自己的研究领域所取得的专业成就，还对他们的个性、经历和爱好等生活的各个层面进行了介绍，这更加拉近我们与这些声誉卓著的诺贝尔获奖者之间的距离，让我们可以看到他们作为一个普通人的生命历程。

本书介绍的这些科学家或者天赋资质或者勤勉执著，是对化学的那份兴趣和坚持使他们在历史上能够作为化学家这个统一的群体被铭记至今。

### 作者简介

作者：(美)凯瑟林·库伦 译者：郝妍凯瑟林·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。

## &lt;&lt;化学&gt;&gt;

## 书籍目录

内容简介前言鸣谢简介1.约瑟夫·普里斯特列(1733—1804) 氧气的发现 严格的加尔文教成长背景  
 一名深受欢迎的教师 碳酸类饮料的发明 不同种类的空气 氧气的发现 燃素理论  
 遇到的挑战 对光合作用的研究 有争议的工作 植物怎样制造食物 移民美国 生平年表  
 扩展阅读2.安托尼·拉瓦锡(1743—1794) 现代化学的语言和基础 律师之家 The Ferme  
 Generale 从水到土?  
 关于燃烧的氧化理论 克劳德·路易·贝托莱(1748—1822) 化学命名法的革命 对  
 于呼吸作用的研究 拉瓦锡之死 生平年表 扩展阅读3.约翰·道尔顿(1766—1844) 化学原  
 子理论 教友派的成长环境 一个自然哲学家 曼彻斯特文学和哲学学会 道尔顿病和气  
 象科学 最细微的部分 一个新的体系 贝采力乌斯(1779—1848) 对于一个教友会教徒的  
 众多褒奖 生平年表 扩展阅读4.迪蒙垂·门捷列夫(1834—1907) 元素周期表 悲惨的童年  
 化学物质的结构——功能关系 最终的统一 元素周期表 一位野心勃勃的活动家 以门  
 捷列夫命名的元素 生平年表 扩展阅读5.艾文·朗缪尔(1881—1957) 6.埃米尔·赫曼·费雪  
 (1852—1919) 7.盖蒂·科里(1896—1957) 8.佩西·朱利安(1899—1975) 9.里纳斯·鲍林(1901  
 —1994) 10.多萝西·克劳福特·霍奇金(1910—1994) 译者感言

### 编辑推荐

每个领域都有英雄，本书介绍的就是那些在化学研究和应用领域做出过杰出贡献的男女英雄们的故事。

在本书中，作者不但叙述了10位科学家们在自己的研究领域所取得的专业成就，还对他们的个性、经历和爱好等生活的各个层面进行了介绍，这更加拉近我们与这些声誉卓著的诺贝尔获奖者之间的距离，让我们可以看到他们作为一个普通人的生命历程。

本书介绍的这些科学家或者天赋资质或者勤勉执著，是对化学的那份兴趣和坚持使他们在历史上能够作为化学家这个统一的群体被铭记至今。

#### 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>