

<<百年诺贝尔奖青少年阅读丛书>>

图书基本信息

书名：<<百年诺贝尔奖青少年阅读丛书>>

13位ISBN编号：9787538539813

10位ISBN编号：7538539816

出版时间：2010-11

出版时间：北方妇女儿童出版社

作者：田战省 编

页数：206

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

如果你问孩子：“你的理想是什么？”

”很多孩子都会回答：“科学家！”

”是的，作为一个群体来说，科学家确实是我们这个世界上最受尊敬的人。他们的发现与发明推动了经济和社会的发展，改变了世界乃至我们的生活面貌。他们用勤奋和汗水写就的不仅是一部科学史，更是人类发展的永恒历史。

众所周知，诺贝尔奖是世界上最著名、学术声望最高的国际性大奖。它是以瑞典著名化学家诺贝尔的名字命名并以其遗赠的基金设立的，按照诺贝尔的遗嘱，分设物理奖、化学奖、生理学及医学奖、文学奖、和平奖5个奖项。

从1901年开始，诺贝尔奖已延续了百年。

此次，我们精选了百年来获得诺贝尔奖的科学家的故事，这些精彩的故事会告诉你大科学家是如何走上科学之路的，如何面对挑战，如何克服困难取得一个又一个辉煌的成果

## 书籍目录

物理化学的奠基人生物化学的创始人电离理论的创立惰性元素之父色彩与芳香的世界氟的发现生物化学的大发现辐射化学的开拓者让反应变得更狭有机化学的先驱科学女杰有机化学的丰收年配位化学的奠基人测定原子量的专家叶绿素的发现氮气的合成绝对零度的屏障同位素理论的提出质谱仪的发明者微量分析法的诞生胶体化学的研究超速离心机的发明胆汁酸的研究维生素化学的先驱揭开发酵酶的秘密血晶素的合成高压化学的开拓者表面化学的开拓者重氢的发现者人工放射性元素分子结构的探究维生素的革命维生素化学的发展性激素的研究创立放射性示踪法发现重核裂变饲料保鲜法的发明酶学的发展生物碱的发现吸附分析法的发明低温化学的突破双烯合成法的创立超铀元素的发现色谱技术的飞跃高分子化学之父化学键的本质多肽激素的合成化学动力学的发展核酸化学的先驱揭开胰岛素的秘密极谱学的创始人考古学的时钟光合作用的机理揭开蛋白质的秘密合成高分子聚合物结晶学的新时代现代有机合成之父创立分子轨道理论快速化学反应技术探寻热的规律分子形状的探索糖核苷酸的作用原子分子光谱学核糖核酸酶的研究有机金属化合物高分子物理化学立体化学的进展揭开硼烷的秘密热力学的丰碑生物能的传送硼和磷的作用现代基因工程技术分子化学的研究测定生物分子结构配位化合物的研究现代多肽合成之父探寻晶体的世界控制化学反应分子世界的催化分析结晶膜蛋白质核糖核酸的本领逆合成分析理论核磁共振技术电子转移理论遗传工程的革命碳正离子的研究大气化学的研究富勒烯的发现能量分子的合成化学中的量子世界飞秒化学的创始人导电塑料的诞生手性催化反应鉴别生物高分子细胞中的通道蛋白质的降解换位合成法的发现真核转录的研究固体表面的化学发现绿色荧光蛋白揭开核糖体的秘密



编辑推荐

《百年诺贝尔奖青少年阅读丛书:化学卷》是由北方妇女儿童出版社出版的。

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>