

图书基本信息

书名：<<披荆斩棘科学路-诺贝尔化学奖百年精粹>>

13位ISBN编号：9787535337658

10位ISBN编号：7535337651

出版时间：2007-2

出版时间：湖北少年儿童出版社

作者：张浩芬

页数：339

字数：160000

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

本书以大量生动有趣的故事，科学严谨的编年体例，全面详细介绍了历届诺贝尔化学奖得主的情况，揭开了蒙在大奖得主们身上的神秘面纱，展示了一幅幅化学世界绚丽多姿、波澜起伏的科学画卷。

书中不仅有丰富多彩的物理学知识，更有那些伟大化学家们背后的有趣故事，从中，读者既可以充分了解这个领域不凡的发展历程，领略科学进步的永无止境的魅力，又能够激励大家热爱科学、追求真理、勇于创新的科学精神。

这一点，将对成长中的青少年读者产生深远的影响。

借助这本书，对于正在学校学习相关课程的青少年学生来说，也是非常有意义的。

书籍目录

1901 “胆大包天”的幸运儿1902 臭哄哄的 chemist1903 难以界定的科学成果1904 惰性气体家族的发现者1905 科学家是这样“炼”成的1906 他轰动了整个化学界1907 他开创了微生物研究的新天地1908 他被学生叫做“鳄鱼”1909 从烟道冒出来的火箭1910 瓦拉赫效应1911 两次获诺贝尔奖的女科学家1912 “娃娃博士”与纨绔子弟”1913 大胆“预言”的维尔纳1914 因测定原子量而立功1915 叶绿素与科学巨奖1916-19171918 功过参半的化肥19191920 热力学第三定律的提出1921 他的名字与同位素联在一起1922 质谱仪的发明者1923 慈母的眼泪19241925 从“小病人”到冠军1926 化学家与深爱他的校长1927 胆酸化学结构的发现者1928 维生素D₂的发现者1929 同获科学大奖1930 人造血红素的发明1931 表妹的忠告1932 “操控”云雨的科学家19331934 错误的假设带来的发现1935 两失获奖机会1936 以他的名字来命名时间与长度1937 维生素领域的开拓者1938 被迫拒领诺贝尔奖1939 我爱我的祖国1940--19421943 他打开了核农学的大门1944 他打开了利用原子能的大门1945 让饲料不再腐烂1946 当灾祸突然降临1947 在有机化学领域探本求源1948 在学科的交叉区开拓1949 制造“极冷反应”的发明家1950 塑料工业与合成反应1951 49个荣誉博士学位1952 分离各种混合物的好方法1953 高分子科学的奠基人1954 两获诺贝尔奖的科学大师1955 秘密“实验室”1956 研究化学反应动力学的大师1957 近代核酸化学的先驱1958 “低分高能”的科学家1959 他创立了极谱学1960 考古学的“时钟”1961 揭开“绿色工厂”的奥秘1962 并肩作战攻难关1963 高分子材料领域的科学巨匠1964 男孩们的“孩子王”1965 “有机合成之父”伍德沃德1966 化学结构分子轨道理论1967 给化学反应拍“快照”1968 他的发现被放置了30年1969 挪威第一个获诺贝尔奖的科学家1970 来自拉丁美洲的科学大师1971 “原子分子光谱学之父”赫兹伯格1972 在实验中运用所长1973 像“夹心面包”一样的化合物1974 兔子跟乌龟赛跑的启示1975 把听力造成的损失降到最低点1976 让“差生”当老师1977 现代热力学的奠基人1978 “科学怪人”米切尔1979 在路灯下学习的孩子1980 科学的乐趣在于探索1981 “阴差阳错”的选择1982 用照片组合粒子的立体影像1983 在农场中长大的 chemist1984 首次人工合成酶的人1985 研究晶体结构的科学双星1986 新兴学科里的科学新星1987 有机化学的天才1988 一次双赢的合作1989 感谢切赫的“提醒”1990 让计算机来辅助有机合成1991 一生只做一件事1992 用数学讲述化学的故事1993 揭示生命奥秘的捷径1994 化学为伍一生1995 大气臭氧层的守护者1996 钻石的“兄弟”——布基球1997 他研制了第一个遗传工程产品1998 他更喜欢数学家这个称号1999 拍下原子的慢动作2000 小学校里的大科学家

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>