

<<神奇的分子结构>>

图书基本信息

书名：<<神奇的分子结构>>

13位ISBN编号：9787537527248

10位ISBN编号：7537527245

出版时间：2003-1

出版时间：周天泽 河北科学技术出版社 (2003-01出版)

作者：周天泽

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>

## <<神奇的分子结构>>

### 内容概要

21世纪开头这两年真是多事，先是2001年的美国“9.11事件”，然后是刚刚过去的2002年10月的俄罗斯人质事件，着实叫全世界吓了一跳。

在俄罗斯人质事件中，特种部队使用一种催眠气体以麻痹恐怖分子，使歹徒很快就失去抵抗力，成功地救出了大部分人质。

纽约世贸中心大楼地坍塌，则使人怀念起半个世纪前帝国大厦遭撞时地复合材料分子创造的奇迹。

到2002年底，人类得到3000多万种化合物，每种化合物就是一种新分子，其中必有许多闪光的“明星”，要利用它们关键在于提示它们的神奇结构。

而这方面正是科学研究的薄弱环节，有大量的亟待开垦的新领域。

十年树木，百年树人。

学习科学前辈们在研究神奇的分子结构方面走过的光辉道路中创造的业绩、经验和方法，领会他们的光辉思想、风格和精神，一定会使你更富有智慧、力量和勇气。

## <<神奇的分子结构>>

### 书籍目录

一、分子的魅力 物质本源探索 道尔顿的历史贡献 气体实验引出大难题 被冷落了半个世纪的伟大发现 康尼查罗的拨乱反正 分子真的存在吗二、奇妙的分子杰作 水分子不平凡的历史 化学大厦的标志 色彩斑斓的分子 惊心动魄的事业 身份鉴定者三、分子“改性”创造奇迹 教授夫人的布围裙消失之谜 由“照相问题”引发的研究 早期塑料之王的降生 “改性”研究生继续 编织衣料五彩梦 分子“改性”新境界)——尼龙66的发明四、巧压天工的高分子 从遗憾中引出的发明奇迹 高分子理论的光辉 “21世纪的奇事” 奇妙的人工器官 歪打正着结硕果 超级过滤器五、超群拔类的复合材料 “9·11事件”和“7·28事件” 复合材料的元勋 火中凤凰 从背尼迪总统遇刺身亡谈起六、神药奇方七、“硅器”材料的奇观八、隐蔽战线的战略材料九、分子中的明星

<<神奇的分子结构>>

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>