

<<科学百科>>

图书基本信息

书名：<<科学百科>>

13位ISBN编号：9787535026446

10位ISBN编号：7535026443

出版时间：2004-11

出版时间：海燕出版社

作者：格子,常和

页数：447

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

“科学”已是一个耳熟能详的词，科学产生于古代社会的实践需要。它在16世纪至17世纪开始形成，并在历史发展过程中转化为生产力。从17世纪起，科学活动的范围大约每10年至15年扩大一倍。科学形成的历史并不久远，却在短短数百年内带来了翻天覆地的变化。现代科学是理论与实践的结合体，同时拥有这两种能力的发明家即成为现代意义上的科学家。他们在实践活动中逐渐形成一种自觉崇尚科学的精神状态，并遵循和运用以科学为基础的方法和手段，这便是我们常提到的科学精神和科学方法。

人类历史上迄今发生了多次科学革命。每一次科学革命都对人类文明的进程有着广泛而深刻的影响。20世纪是人类历史上一个巨变的时代，科学技术的发展在其中起到了至关重要的作用。我们今天生活的许多方面，例如交通运输、医药和通信，在100年前是难以想象的。这些变化只是源于一些决定性的发展，像飞机、电视、抗生素和微处理等。许多其他技术的发展，如基因技术和核裂变，尽管到目前为此影响还不是很大，但在21世纪将会凸现出其重要性。

“科学创造未来”，书中的知识是你创造未来的基石。这本书图文并茂的科学百科，它直观地介绍了当今主要科学领域中的基础知识。1500余个词条和相关彩色图片向你准确而又生动地讲述科学的世界观。因此无论对学校教育还是对家庭教育来说，都称得上是一本富有创新意识的科学教育读物。

书籍目录

什么是科学用科学解释世界科学实践科学家的工作计量工具收集数据科学方法物质物质物质的状态状态的变化溶液和胶体物质的性质原子原子原子结构放射性核物理学核能粒子物理学量子论键合晶体与非晶体元素元素元素周期表单质金属碳分子有机化学氮磷氧硫卤素氢稀有气体无机化学反应化学工业生物技术力和能声音光与热点和磁通信交通数与形附录

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>