

<<世界科学名著导读手册>>

图书基本信息

书名：<<世界科学名著导读手册>>

13位ISBN编号：9787507414691

10位ISBN编号：7507414698

出版时间：2003-2

出版时间：中国城市出版社

作者：卢大振,韩孝成

页数：556

字数：437000

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>

<<世界科学名著导读手册>>

内容概要

科学的发展在人类历史的漫漫长河中起了无可比拟的作用，特别是在英国工业革命以来的几百年中，给人类的社会文明带来了日新月异的变化。

从瓦特发明蒸汽机，到爱迪生发明电；从居里夫人发现镭，到爱因斯坦发现相对论；从数字化的时代，到克隆技术的新世纪，都无不体现科学成果对人类的社会生活所带来的巨大影响，无不体现这些科学的智者向自然挑战的勇气和力量。

本书所选近百部科学著作，主要着眼于科学对社会生活的影响，着眼于对科学知识的普及，着眼于对科学思想的传播，着眼于对科学理论的继承发展。

我们希望，读者从这些科学大师的著作中寻找科学的真谛，了解这些智者们的思想火花，学习他们不虛度人生的可贵精神，在享受前人科学成果的同时，为后人做出新的贡献。

<<世界科学名著导读手册>>

书籍目录

第一篇 科学与社会

第二篇 科学普及

第三篇 科学思想

第四篇 科学理论

章节摘录

版权页：作者在书中宣称：我们正面临生物科学的重大发现，现在的问题是，我们能否明智和人道地利用我们的新知识来造福子孙后代、我们的生物伙伴以及我们共同享有的地球。

对于生物技术引起的某些令人担忧的问题，新闻界有时也会进行深入的探讨，尤其是关于遗传病的检测以及由此带来的歧视问题。

不过，总的来说，新闻界在向公众报道遗传研究的重大突破时，总是热情洋溢有余，而冷静反思不足，不愿意费力去探讨生物技术革命造成的种种危害，而在我们即将跨入下一个“生物世纪”的时刻，公众迫切需要认识这些危害。

如果我们对专业读物、商业出版物和大众传媒近些年中关于生物技术革命的报道浏览一番，就会看到，遗传学家和生物技术产业的正面宣传占据了绝大多数篇幅，而日益增加的批评性意见却很少得到传播。

在这一新科学刚起步之时，作者希望人们能从物理学和化学在19及20世纪的两次科学革命中汲取教训。

那两次科学革命给人带来了巨大的福利，也带来了同样严重的问题。

假设在正式启动那两场科学革命之前，当时的人们就能够对它们的潜在利弊进行一场周详的面对公众的辩论，那么我们今天，更重要的是我们的子孙后代，就不至于陷入那两场科学革命所引发的日益严重的环境、社会和经济困境之中了。

作者认为尽管历史留给我们的时间所剩无几，但我们仍然有机会赶在这场新的生物技术革命的浪潮之前提出一些严峻的问题。

首先应该指出，与这场新的技术革命有关的问题是复杂的，很难简化为绝对的肯定或否定的答案。

如果说这门新科学不过是擅自闯入我们生活的一个丑八怪，那么一篇简评就足以揭露它的“丑恶本质”。

<<世界科学名著导读手册>>

编辑推荐

《世界科学名著导读手册》：发现思想的闪电，寻找科学的真谛，开启自身的灵魂，照亮未来的航程

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>