第一图书网, tushu007.com

<<万物科学>>

图书基本信息

书名：<<万物科学>>

13位ISBN编号：9787514122138

10位ISBN编号：7514122133

出版时间：2012-9

出版时间：经济科学出版社

作者：斯蒂夫·米勒

页数：292

字数：237000

译者：高宝萍

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

第一图书网, tushu007.com

<<万物科学>>

内容概要

斯蒂夫·米勒编著的《万物科学（第二版）：好奇之心，自由翱翔》共分为六个部分。
第一部分是对科学的综述，包括对科学这一概念、研究科学的群体以及科学研究的意义的介绍。
还简单介绍了推动当今科学研究的一些重大思想、理论。
第二部分到第五部分通过问答展现科学的各个领域，涉及物理学、生物学、地球与空间科学以及科学技术。
实际上，各学科间的界限的划分并非如此清晰严格。
在探究具体问题时，生物学、物理学、地球学、医学总是紧密交织、相互支撑的。
第六部分讨论了科学的起源和发展前景；涉及一些基本观点，基于这些观点，我们形成了对当今世界的认矢。
框架；介绍了一些知名科学家，他们在构建了科学研究基础的众多成员中出类拔萃，以及我们得出的现有答案在未来会引领我们走向何方。
附录部分提供的查询表可方便读者寻找更多科学问题的答案。

第一图书网, tushu007.com

作者简介

斯蒂夫·米勒（Steve Miller），科普类文章自由撰稿者，主攻物理学和教育学写作。
他定期为一些杂志、刊物写稿，包括美国化学会的《分析化学》。
他还为K—12年级的学生编写科学、数学课程材料，并与他人合作完成教科书《高性能制造业：便携式生产技能》。
他是超导产业业务通讯《超导周刊》的前任主编。
成为作家之前，他在一家制造公司做了20多年的药剂师。

第一图书网, tushu007.com

<<万物科学>>

书籍目录

第一部分 综观宇宙
1 什么是科学
2 理论初探
第二部分 物理科学
3 物理学——能量与运动
4 物理学——光和声
5 物理学——流体
6 化学——物质
7 化学——微观物质
8 化学——物质问的相互作用
第三部分 生物科学
9 生物——植物、动物及其他生物
10 生物学——人类
11 生物学——遗传学和dna
12 生物学——医学和健康
第四部分 地球学和空间学
13 地质学——地底下的世界
14 气象学和水文学——风和水
15 生态科学和环境科学
16 天文学
17 宇宙学
第五部分 科技——付诸实践
18 科学和技术
19 电子世界
20 医学技术——探究人体内部
第六部分 科学：回顾过去、展望未来
21 伟大的科学思想
22 重要的科学家
23 悬而未决的问题
24 未来技术
附录A
附录B

第一图书网, tushu007.com

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