

# 《写给年轻人的简明科学史》

## 图书基本信息

书名：《写给年轻人的简明科学史》

13位ISBN编号：9787538855364

10位ISBN编号：753885536X

出版时间：2008-4

出版社：黑龙江科学技术出版社

作者：埃里科·纽特

页数：206

译者：于芳

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《写给年轻人的简明科学史》

## 内容概要

《写给年轻人的简明科学史》脉络清晰、叙述简明，全面系统地介绍了对人类具有重大影响的科学发现、科技发明、科学理论等，将时间跨度较大、涉及国家较多的重要事件、重要人物等连缀一线，是一部可读性极强的科学发展史，让读者能够轻松地了解世界文化的总体脉络。为帮助读者更好地了解各种重要科学理论，书中还配有各种图表，图文结合，简明易懂，十分适合年轻人阅读。《写给年轻人的简明科学史》已被翻译成多种文字，是年轻人了解、学习科学发展史的理想读本。

# 《写给年轻人的简明科学史》

## 作者简介

埃里科·纽特，挪威著名作家、学者，毕业于挪威奥斯陆大学，曾为多家报刊撰稿并获奖，是挪威发行量最大的《世界之路报》的专栏作家，备受读者欢迎。埃里科·纽特被誉为挪威的“骄傲”，其代表作有《写给年轻人的简明科学史》、《科学之灯》、《人类的进步》、《我眼中的

# 《写给年轻人的简明科学史》

## 书籍目录

### 目录

- 第一章 充满好奇心的动物
- 第二章 万物都由水构成
- 第三章 数字为大
- 第四章 万物都由原子构成
- 第五章 亚里士多德
- 第六章 实用主义哲学家
- 第七章 阿基米德
- 第八章 亚历山大里亚图书馆
- 第九章 代数和炼金术
- 第十章 欧洲再度领先
- 第十一章 文艺复兴
- 第十二章 日心说
- 第十三章 我们之外的宇宙
- 第十四章 我们心中的宇宙
- 第十五章 科技革命
- 第十六章 艾萨克·牛顿和永恒
- 第十七章 工业革命
- 第十八章 电
- 第十九章 电力发明
- 第二十章 电磁波
- 第二十一章 生命树
- 第二十二章 健康革命
- 第二十三章 自然的基石
- 第二十四章 量子物理
- 第二十五章 原子弹
- 第二十六章 庞大的宇宙
- 第二十七章 相对论
- 第二十八章 宇宙大爆炸
- 第二十九章 人体中的大型图书馆
- 第三十章 生命的秘密
- 第三十一章 我们现有的知识来自何方
- 附录：科学史大事年表

## 章节摘录

充满好奇心的动物没有人知道好奇心何时产生，也许在两栖动物（既能在陆地上生活、也能在水中生活的动物）出现的时候就出现了。两栖动物生存在大约3.5亿年以前，是现今地球上所有动物的祖先。这种两栖动物的大脑十分小。因为好奇心产生于大脑，所以它们当初所体会的好奇和我们如今体会到的也许并不相同。尽管如此，两栖动物在开始研究陆地这个令人激动的世界时，完全有可能体验过一种心里痒痒的感觉，毕竟，数亿年来陆地上只生活过植物和昆虫。总而言之，“好奇”由来已久，是一种有益的性格特点。好奇的动物会打量自己的周边环境，从而有更多的机会来发现更安全的藏身之所，找到更充足的食物，并且更容易吸引到伴侣来繁衍后代。这样的探索旅程对于小型动物而言十分危险，因为自然界中的弱肉强食无处不在。不过，好奇心的优点还是要大于其缺点。我们都见过小猫和小狗用鼻子到处嗅来嗅去，它们希望在住处的每个角落发现些什么。它们总是在进行这样的探索。猩猩作为人类的近亲，也是如此。如果它看到什么新鲜的、以前没见过的东西，比如说看到一个帐篷，里面坐着一位研究猩猩的科学家，猩猩首先会产生恐惧心理，与科学家保持安全距离。过一会儿之后，好奇心占了上风，猩猩无法控制自己，必须摸一下帐篷，闻一闻，并且观察这个东西有没有什么特别的地方，或者是不是能吃到口中。

# 《写给年轻人的简明科学史》

## 编辑推荐

《写给年轻人的简明科学史》由黑龙江科学技术出版社出版。



# 《写给年轻人的简明科学史》

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)