第一图书网, tushu007.com

<<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

出版时间：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，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

内容概要

本书是挪威著名作家埃里科·组特的代表作之一。
埃里科·纽特将人类漫长的科学发展史浓缩成31个部分，全书脉络清晰、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。
同时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。
埃里科·纽特凭借此书，荣登挪威“最受读者欢迎榜”，并带动了人们阅读科学类书籍的热潮。
本书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。

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·纽特被誉为挪威喊的骄傲”，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

书籍目录

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。

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。

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