

<<人皆有错>>

图书基本信息

书名：<<人皆有错>>

13位ISBN编号：9787506824002

10位ISBN编号：7506824000

出版时间：2011-12

出版时间：中国书籍出版社

作者：林丹环 编

页数：213

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>

<<人皆有错>>

内容概要

科学是美丽的，科学中有对真善美的追求。

《新语文课外读本·悦读季系列名家经典（科学篇）：人皆有错》所辑文章，既有对自然奥秘的探索，也有科学研究的心得体会；既有科学与艺术、科学与人类文明、东西方科学的对照，也有对科学未来发展状况的争辩与沉思。

读之，可以开拓科学视野，可以深味科学思想与精神，让我们一起来走进这块好奇、怀疑、智慧的疆域吧！

<<人皆有错>>

书籍目录

驰向思索的海洋世纪之交的科学随想（节选）科学发现的几点体会世纪末的辩论人类必须了解宇宙我的信念爱迪生：发明之父科学家的永恒课题现代人的智慧海洋是未来的粮仓花儿为什么这样红花的芬芳（节选）论博物学家大自然的语言蜘蛛的智慧细胞生命的礼赞基因上的变与不变奇妙的克隆.....敬启

<<人皆有错>>

章节摘录

还有一位读者说：在人文和社会科学等所谓“软科学”中，存在太多的变化因素，将对我们是最大的挑战。

在这方面我们还处于婴儿时期，它们将会成为最激动人心的科学领域。

一位物理学教授说：霍根不了解科学是怎样发展的，无论什么科学理论，不管它是多么成功，都不能排除在将来被新发现的事实所修正的可能性。

霍根不仅缺乏想象力，也不懂得科学是怎样运作的。

看来问题已经很清楚，霍根的科学终结论是站不住脚的。

正像我在《我要吃人！

》一文中所说的，他患了世纪末忧郁症。

但是如果只是认为他的论点不值一驳而轻易放过，就失去了一次学习的机会。

梅道克斯与霍根争论之焦点在于：知识领域是有限的还是无限的？

霍根认为是有限的，而且边界就在眼前。

两千多年前庄子说：“吾生也有涯，而知也无涯。

”（《庄子·养生主》）显然他主张知识无限。

牛顿认为：知识像浩瀚的大海，他只不过是沙滩上玩贝壳的小孩。

爱因斯坦在谈到相对论时说：“对理论的深化过程是没有极限的。

”从信息的角度看，我们目前所获得的知识，较之整个宇宙所包含的信息量，连沧海一粟也不如。

所以知识就是有边界，也是远在云天之外。

辩者会说：如果“解释一切的理论”建立以后，整个宇宙的信息就都包含在其中了，这不就终结了吗？

据我所知，绝大多数科学家都不同意这种说法。

.....

<<人皆有错>>

编辑推荐

科学本身就具有一种伟大的美。
一位从事研究工作的科学家，不仅是一个技术人员，他还是一个小孩子，在大自然的景色中，好像迷醉于神话故事一般。

<<人皆有错>>

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>