

<<流动的科学>>

图书基本信息

书名：<<流动的科学>>

13位ISBN编号：9787312025167

10位ISBN编号：7312025161

出版时间：2009-6

出版时间：中国科学技术大学出版社

作者：张其瑶,何姣

页数：342

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>

<<流动的科学>>

内容概要

科普不仅仅是科学知识的普及，更是科学精神、科学思想和科学方法的传播。科学网上，有一群以科学为业的人们，这些“玩儿”博客的学者们，键盘下流淌的是科研路上的酸甜苦辣、所思所想、所得所失，他们敲出了科学的别样风采，展示了科学的原生态。

《流动的科学：科学网2008博文集萃》选取了科学网博客中关于科普的一部分博文，对于一个科学爱好者，《流动的科学：科学网2008博文集萃》是了解科学的一个崭新窗口。

<<流动的科学>>

书籍目录

王中林 博客：科学传播的新载体李虎军 谁是科普写作的主力？

怀念不如相见武际可 什么是科学何毓琦 科学为何是保守的（一）何毓琦 科学为何是保守的（二）李宁 重温默顿：科学家的精神特质杨玲 想起了海森堡嵇少丞 追求真理是科学研究和高等教育的使命郑融 墨尔本赛马节和科研的目的刘俊明 怀念不如相见曹聪 诺贝尔奖得主Douglas Osheroff的忠告徐坚 基础研究与应用研究究竟谁更重要？

刘立 大科学面面观刘立 学术批评的规范——兼谈季广茂教授应该如何捍卫自己的权利王鸿飞 再谈学术批评的规范——一些例子武夷山 科学的有用与无用周可真 中国学术剽窃小史——兼论当今中国学术界所面临的最大问题祖乃姓 老“客”上课从逐本求源到格物致知刘全慧 从逐本求源到格物致知——谈物理理论课教学陈学雷 日全食与广义相对论的验证徐磊 生物还是物理？

黄庆 - 族的革命陈良尧数码相机迷的烦恼沈海军 自然界中的“纳米高手”段煦 你有兴趣驯化野花吗？

王德华 现在的猴子还能变成人吗？

王德华 你对大熊猫了解多少？

李丕鹏 不是科普的科普：从一篇科学类新闻报道所想到的孟津 三文鱼的洄游王琛柱 没完没了的军备竞赛王琛柱 说说毛毛虫的好OK，原来如此刘俊明 OK，原来如此郭向云 我的第一篇论文……流动的科学精确与模糊趣味科普 话说陶瓷趣味科普 多铁复兴趣味科普 探秘蛇岛趣味科普 人工智能不神秘

<<流动的科学>>

章节摘录

什么是科学 1.对科学的一些著名的定义 在我国许多学者,在讨论问题时,是将科学与技术不加区分的,笼统地称为科技。不过科学与技术之间还是有很大的区别的。对于科学人们有过许多不同的定义。

我国《辞海》说,科学是关于自然、社会和思维的知识体系。由大百科全书出版社出版,于光远主编的《自然辩证法百科全书》说,科学是反映客观世界(自然界、社会和思维)的本质联系及其运动规律的知识体系。而《大英百科全书》则说,科学是任何涉及自然界及其现象和无偏向的观察与系统实验的知识系统。一般说来,一门科学是牵涉到对所概括的普遍真理知识或对基本规律运作的探求。

(Science , any system of knowledge that is concerned with the physical world and its phenomena and that entails unbiased observations and systematic experimentation . In general , a science involves a pursuit of knowledge covering general truths or the operations of fundamental laws .) 以上这些有一定影响的定义,如果仔细推敲起来,都有毛病。

《辞海》把科学定义为知识体系,没有说明在历史发展的过程中,知识体系也是在变化着的,今天被认为是正确的知识体系在明天可能就会变成错误的东西。

例如托勒密的地心说,曾经被认为是正确的知识体系一千多年,后来被哥白尼的日心说所取代。

《自然辩证法百科全书》的定义基本上和《辞海》相同,只不过对知识体系添加了“本质联系及其运动规律”的界定。

<<流动的科学>>

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>