

<<科学技术在社会中>>

图书基本信息

## <<科学技术在社会中>>

### 内容概要

本书是数年来对科学技术思考和讨论的产物。

在书中，我竭力浓缩自己的思想，以便适合于本科生和普通读者。

因此，我首先要感谢的是本科生，是他们选了我的课。

这些课讲授于休斯敦大学清湖(Clear Lake)分校、佐治亚理工学院和威斯康辛大学。

我与学生们讨论本书关注的问题已经有十余年了，这使我的思路更加清晰，我希望本书能够反映出这种清晰的思路。

## <<科学技术在社会中>>

### 书籍目录

感谢第一章 科学具有政治性 / 技术具有社会性：关注，概念和问题 为什么思考科学技术如此艰难？  
技术科学具有社会性 技术科学具有政治性第二章 放弃辩论：生物技术与农业 生物技术和农业的社会组织以及农业综合企业 生物技术辩论中的话语情况 结论第三章 对信息技术的再思考：面临互联网进退两难 理解数字鸿沟 高新技术教育 政治、公民行动与互联网 结论第四章 拥有技术科学：理解新型知识产权的斗争 知识产权、社会常识与知识公有性 知识产权和信息技术革命 拥有生命：生物材料中的知识产权 知识产权与创新 结论第五章 技术科学在第三世界本土资源的政治 科学、技术和殖民主义 从殖民主义到生物殖民主义 为了生物资源的平等交换 结论第六章 性别和精英意识形态：女性、男性、科学和工程技术 “精英”和科学界的分层……第七章 民主体制和专家知识：高技术时代的公民职权第八章 面临的难题：总结与尾声参考文献主题索引人名译名对照

## <<科学技术在社会中>>

### 章节摘录

他们这样说的意思是，绝不是认为那些我们称之为“客观实在”的东西是独立于理论的，而正是这些理论让科学家们对自己所看到的内容进行思考。

用科学哲学家的话来说就是，没有经验不受中介的影响（Kuhn 1970；Wing 2000）。

是理论横在了经验与客观实在 / 事实之间。

科学家在接受训练时，充分暴露在理论之中，而这种情况就影响着科学家往哪里看，影响着他们对自己观察到的东西的想法，以至于影响到他们究竟看到了什么。

其结果就像许多分析家们指出的那样，有可能发生这样的情况：出乎意料的事件发生在科学家眼前，却没有引起任何反应。

当没有任何意义可以附加于一项经验时，该经验就会被忽略（Bloor 1976；Angier 1988）。

各种范畴、取向，还有科学家在某种程度上利用的价值，都受到科学家的学科取向的影响。

例如，生态学家把生物环境作为一个系统来考察，对其中的众多组成部分之间的相互影响给予特别的注意。

.....

<<科学技术在社会中>>

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>