

《基础科学与技术创新 巴斯德稀

图书基本信息

书名：《基础科学与技术创新 巴斯德象限》

13位ISBN编号：9787030078087

10位ISBN编号：703007808X

出版时间：1999-10-1

出版社：科学出版社

作者：D.E.斯托克斯

页数：163

译者：周春彦,谷春立

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.tushu000.com

《基础科学与技术创新 巴斯德稀

内容概要

《基础科学与技术创新:巴斯德象限》从历史的、现实的和理论的观点讨论了科学与技术的关系，强调了由应用引起的基础研究的重要意义，并立足于此探讨了科研议程和科技项目的形成、科研体制环境的创设和科研资助渠道等政策，特别是政府的科技政策问题。《基础科学与技术创新:巴斯德象限》作者是美国社会问题研究的著名人士，书中探讨的内容对认识和研究基础科学与技术创新的关系具有极为重要的意义。《基础科学与技术创新:巴斯德象限》可供科技政策的研究人员和管理干部、从事科研和技术开发的专家、高校理工科教师和研究生等阅读、参考。

《基础科学与技术创新 巴斯德稀

精彩短评

- 1、对布什阴差阳错引起的范式误会予以历史说明，并对科学与政府、科学与民主之间的关系进行了分析。主要的观点是，你们这些政策制定者，快点醒悟吧！
- 2、书中摘引：“第二次工业革命以来，...一方面，至少在某些领域，科学能提供大量的技术，而且在20世纪，随着技术越来越多地建立在科学的基础上，这一趋势已不断增强；但另一方面，一个鲜为人知的互补的变化是技术发展已成为科学研究更为重要的源泉。...基础科学探索中的许多结构和过程只能利用技术成就来揭示...；实际上，在某些情况下，科学“只能存在于”技术当中。因此，越来越多的科学已成为派生“技术”。”如果你觉得这个观点有点儿新意，也许你会考虑读一读这本书。不过你不一定买得到，至少海淀图书城科学出版社门市部最后两本书被我全部买断了，那已经是一两年前的事情了:-)
- 3、不仅建立了新的模型范式，更从历史角度讨论科学和技术的传统，也许是时候反思一下了。

精彩书评

1、旧有的创新范式深受布什线性模式的影响，即将研究分为基础研究和应用研究。斯托克斯注意到巴斯德的研究工作，巴斯德从解决现实应用问题出发，深入到基础研究工作，既解决了应用问题，也作出了科学发现。试想一下，其实不难理解，某些现实中的现象和问题，背后可能蕴含着重大的理论问题，如果不对背后的理论问题进行探究，就难以解决现实的问题。作者由此提出了创新的四象限模型，其中巴斯德象限就是应用引起的基础研究。目前科技政策界对巴斯德象限关注度越来越高。

《基础科学与技术创新 巴斯德稀

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.tushu000.com