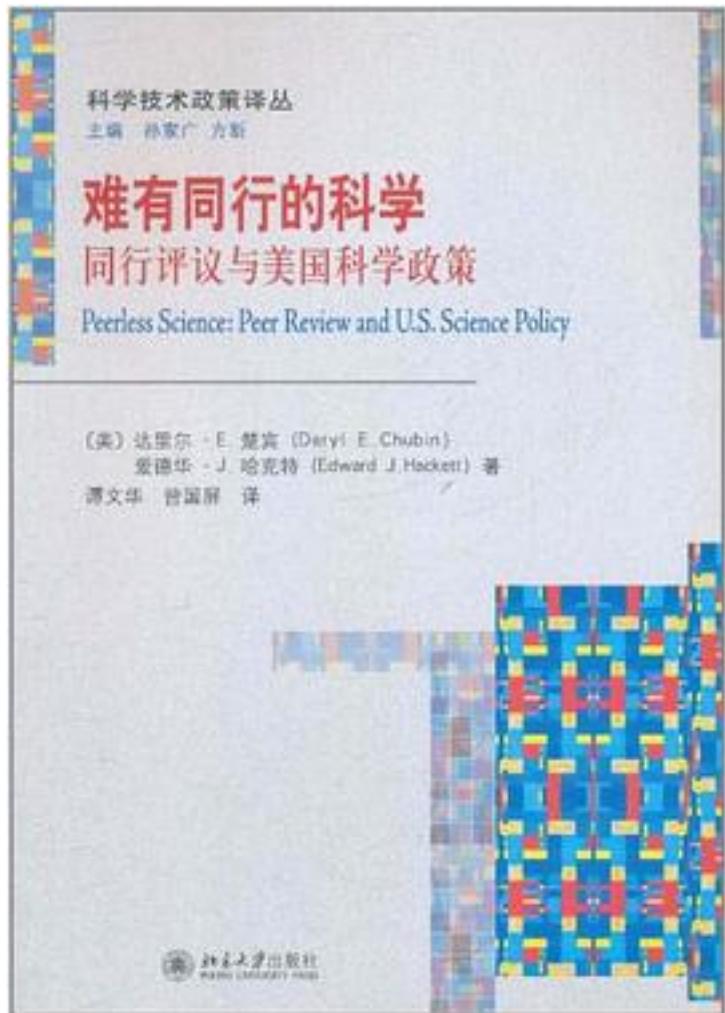


# 难有同行的科学



[难有同行的科学 下载链接1](#)

著者:[美] 达里尔·E.楚宾 (Daryl E. Chubin)

出版者:北京大学出版社

出版时间:2011-8

装帧:平装

isbn:9787301161135

《难有同行的科学:同行评议与美国科学政策》内容简介：同行评议是广泛应用于科研

项目管理、期刊出版、学术管理的评价方法，同时也是饱受争议的评价方法。《难有同行的科学:同行评议与美国科学政策》系统地总结了同行评议在美国科学活动中的实践经验，特别是总结了同行评议在NSF、NIH的项目遴选应用中的优缺点；深入地探讨了同行评议与美国科学政策的内在联系。全书分为七章。第一章讨论了何为同行评议，特别是从科学作为一种文化的角度对此进行了深度审视。第二章以同行评议的理论和实践为主线，系统地阐述了同行评议在美国科研资助机构中的广泛应用，归纳了同行评议的一般标准。第三章以调查为基础，分析了同行评议在美国科研资助项目中的应用，调查了科学家对同行评议的态度和同行评议的实施效果。第四章在调查的基础上介绍了同行评议在科学论文出版中的应用和实践。第五章研究了同行评议对科学不端行为的控制机制。第六章研究了同行评议在科学研究评价中的拓展应用。第七章从科学家对同行评议的批判出发，指出了同行评议的改进措施。

作者介绍：

目录: 第一章 同行评议的中心地位

注释与参考文献

第二章 同行评议的理论与实践

一 同行评议：起源及现行实践

二 对同行评议的批评：甚于酸葡萄

三 评价同行评议的标准

四 结论

注释与参考文献

第三章 资助成功与失败

一 进入黑箱

二 诉讼与科学：关于一项社会调查的报道

三 对补助金同行评议的经验调查

四 对研究支持的竞争

五 推论：同行评议与利益冲突

六 结论

注释与参考文献

第四章 同行评议与书面文字

一 科学出版物与期刊同行评议的目标

二 原则与实践：同行评议的紧张状态

三 对审稿人评论的一个分析

四 简短插曲：期刊同行评议的神圣性与一个无知的阴谋

五 冷静的思考

六 结论

注释与参考文献

第五章 科学不法行为与知识政治学

一 对不法行为的界定

二 公众科学的出现

三 不端行为与公众科学

四 专项拨款与政治拨款

五 自治、责任与政治介入

注释与参考文献

第六章 加强同行评议：研究评价之所在

一 作为研究评价的文献计量学：承诺

二 评价性文献计量学及其他

三 挑战与新的方向

四 结论

注释与参考文献

第七章 同行评议与未经许可的科学政策

一 阻力与令人烦恼的问题  
二 改革同行评议：没精打采地走向打破旧传统的行动  
三 元分析、科学评论人与科学政策  
四 科学政策与同行评议的飞轮  
注释与参考文献  
附录 NCI申请者调查  
注释与参考文献  
缩略语表  
索引  
译后记  
· · · · · (收起)

[难得有同行的科学](#) [下载链接1](#)

## 标签

同行评议

科研体制

科普

科研

科技政策

科技哲学

科学治理

科学学

## 评论

书的质量不咋地，前段的科普还有用，后面就意义不大了。  
到最后提出来了啥建议呢？1.允许作者撰写rejoinder 2.评审实名 3.

认可审稿人贡献(p196)

尤金·加菲尔德：“尽管同行评议或明或暗地蒙受到各种抱怨和挑剔，它仍然被认为是最好的方法。通过这一方法，社会将其赌注压在了最富成果的研究上。

---

[难有同行的科学](#) [下载链接1](#)

书评

---

[难有同行的科学](#) [下载链接1](#)