

《科学：开放的事业》

图书基本信息

书名：《科学：开放的事业》

13位ISBN编号：9787212121479

出版时间：2015-1-1

页数：189

译者：何巍 等

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.tushu111.com

《科学：开放的事业》

内容概要

英国皇家学会编著的这本《科学--开放的事业》分析了新兴技术对于革新研究行为与交流的影响。所提的这些建议旨在改进科研行为，回应公众期待和政治文化的变化，使研究工作的影响力**化；在海量数据时代，保持科学的复现和自我修正能力；促进交流与合作，以将数据密集型科学方法的价值**化。我们有必要采取行动在商业和公共政策方面**限度地利用科学。但并非所有的数据都具有同样的厉害关系和重要性。出于商业、隐私和安全等原因，某些数据无疑是保密的。数据和元数据的呈现具有经济 and 机会成本。这些建议阐述了一些关键性原则。本书的主体部分则探讨了如何判断它们的应用以及责任所在。

书籍目录

第1章 科学的目的与实践

开放在科学中的作用

数据、信息和有效的沟通

智能型开放数据的力量

开放的科学：愿望与现实

开放科学的维度：科学界之外的价值

第2章 为何需要改变：机遇和挑战

数据世界的科学数据开放

开放科学与公众

系统完整性：揭露不端行为和造假

第3章 开放的界限

商业利益与经济效益

隐私

安保与安全

第4章 实现开放的数据文化：管理、责任、工具和成本

精彩短评

1、翻译的一份官方报告

《科学：开放的事业》

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.tushu111.com