

希望中国科学院不断出创新成果、出创新人才、出创新思想，率先实现科学技术跨越发展，率先建成国家创新人才高地，率先建成国家高水平科技智库，率先建设国际一流科研机构。

——习近平总书记2013年7月17日在中国科学院考察工作时的讲话

高级

首页 新闻 机构 科研 院士 人才 教育 合作交流 科学普及 出版 信息公开 专题 访谈 视频 会议 党建 文化

您现在的位置： 首页 > 会议 > 学术活动

“科学：开放的事业”专题报告会在京举行

文章来源：国家科学图书馆

发布时间：2013-11-07

【字号：小 中 大】

公开质询是科学事业的核心，发布科学理论及其实证和观察数据是其他人判断、同意、拒绝、理解该项工作的基础。英国皇家学会于2012年6月20日发表了《科学：开放的事业》(science as an open enterprise)研究报告。此书对思考开放科学、开放数据、科技数据管理等方面有重要的借鉴意义，其中文版由中国科学技术协会调研宣传部资助，中国驻英国大使馆科技处翻译，近期将由上海交通大学出版社出版。

11月4日下午，本书撰写小组组长、英国爱丁堡大学教授、英国皇家学会会员Geoffrey Boulton应中国科学院邀请来到中国科学院国家科学图书馆做专题报告，与大家共同探讨开放数据对科学的意义。报告会由国家科学图书馆张晓林馆长主持，来自英国驻华大使馆、中国科学院、中国科协以及从事相关工作的社会听众共120余人参加了此次活动。

报告开始，Boulton教授从奥登堡时代的科学数据开放的起源追溯到现今，在过去的20年整个世界都已经看到了前所未有的数据风暴带来的机遇与挑战，教授用汉堡肠道感染事件的响应等实际的案例讲解了怎样应用数据时代带来的机遇，有效促成科学发现，它有利于预防、发现、阻止和清除不良的科研行为。开放的机制促进了系统的完整性，有助于早期发现并制止科学史的错误和舞弊、欺诈行为。但是科学数据的开放并非无限制的行为，必须维护科学开放的合法界限，应以数据的重要性和领域而异。而分享包含个人信息的数据集对医学和社会科学研究至关重要，但也对信息管理和保密构成了挑战，当研究成果可能被滥用，从而危及公共安全和健康时，谨慎审视开放的界限非常重要，Boulton教授建议采取平衡、适度的开放，而非全面禁止。

在报告的互动环节，Boulton教授、馆长张晓林和中科院网络信息中心科学数据中心主任黎建辉研究员与现场听众展开了热烈的讨论。来自期刊杂志的编辑、科研人员、研究生等就谁应该对数据开放承担责任、在数据开放中图书馆员的责任和定位等感兴趣的话题与嘉宾进行了交流探讨，现场气氛热烈融洽，一位专程从河南安阳赶来的期刊编辑会后表示，能在中科院听到这样的高端学术报告实在受益匪浅，对他来说机会很难得，也不虚此行。

延伸阅读：SAOE报告英文版的网址

<http://royalsociety.org/policy/projects/science-public-enterprise/report/>

打印本页

关闭本页