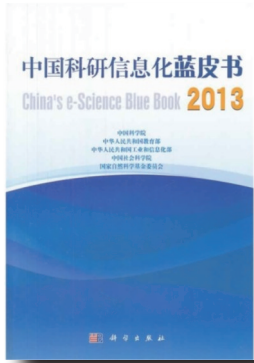


·图书推介·

中国科研信息化蓝皮书2013

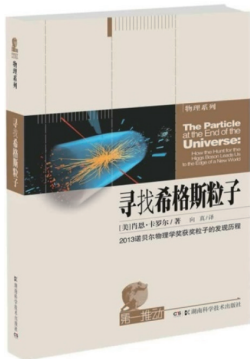


中国科学院 等编。科学出版社,2013年12月第1版,定价:120.00元。

该书是由中国科学院联合教育部、工业和信息化部、中国社会科学院和国家自然科学基金委员会共同编著而成的报告,旨在系统地展示中国科研信息化的整体发展情况,推动中国科研信息化的进程。

本书邀请国内外科研信息化领域的专家、学者和企业家,针对科研信息化涉及的网络环境、超级计算环境、数据环境,以及科研信息化的技术发展和应用实践的现状及趋势进行了客观阐述,对科研信息化的战略态势进行了深入的分析与探讨,力求推动科技创新与创新模式的转变,为中国未来科技创新提供全局性、战略性的参考,向国内外读者展示中国科研信息化的全貌和前沿成果。

寻找希格斯粒子



[美]肖恩·卡罗尔 著,向真译。湖南科学技术出版社,2014年1月第1版,定价:38.00元。

希格斯玻色子被视为自原子结构揭示以来人类对宇宙认识的最大突破。它是理解“为什么存在质量”和“原子如何是可能的”等问题的关键。在人类投入了90亿美元,付出几十年的努力建设的

大型强子对撞机成功运行后,经过研究人员的辛勤工作,希格斯玻色子终于被发现了。2013年诺贝尔物理学奖授予发现希格斯子的3位物理学家。

本书不仅解释了希格斯玻色子的重要性,而且详细介绍了大型强子对撞机这一有史以来建造的最大机器。作者对这一项目的缘起和进展都做了绘声绘色的描述。这是一个讲述有关人类如何在渴望理解宇宙的推动下做出我们这个时代最伟大的科学成就的故事。

中国研究生教育研究进展报告(2013)



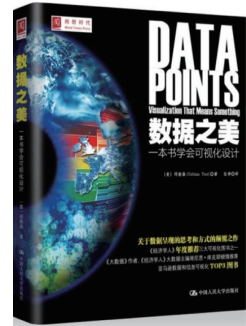
中国学位与研究生教育学会进展报告编写组 编著。中国科学技术出版社,2014年1月第1版,定价:36.00元。

本报告以“汇聚研究生教育研究成果、展示研究生教育研究现状、启示研究生教育研究方向、促进研究生教育科学发展”为定位,从基本问题、质量研究、人才培养、导师队伍、招生与就业、德育研究、学科建设、管理问题、国际比较9个专题,对我国2012年度研究生教育研究的进展进行了梳理和展示,希望能够帮助读者从宏观的视角认知中国研究生教育研究的主要领域和重点问题,进而准确把握当前研究生教育研究的内容以及研究生教育研究的热点和趋势。本报告适合研究生教育工作者和研究者阅读使用,也是一本关于中国研究生教育研究进展方面的工具书。

数据之美

[美]邱南森 著。中国人民大学出版社,2014年3月第1版,定价:89.00元。

这是一本讲授如何制作完美可视化图表,挖掘大数据背后意义的书。作者认为,可视化是一种媒介,向人类揭示了数据背后的故事。本书循序渐进、深入



浅出地道出了数据可视化的步骤和思想。本书旨在让读者知道如何理解数据可视化,如何探索数据的模式和寻找数据间的关联,如何选择适合自己的数据和目的的可视化方式,有哪些可以利用的可视化工具以及这些工具各有怎样的利弊。本书给读者提供了丰富的可视化信息以及查看、探索数据的多元视角,丰富了读者对于数据、对于可视化的认知。

云计算安全



[美]温克勒 著,刘戈舟 等译。机械工业出版社,2013年1月第1版,定价:59.00元。

本书从架构到运营,从战略到标准,从部署方式到服务模式,本书全方位地阐述了构建安全的云计算和云服务的方法与最佳实践,为各种常见的云计算问题提供解决方案。全书一共10章:第1章介绍了云计算的一些核心概念和云安全的基础知识;第2章讲解了云计算的架构、部署方式、服务模式和现实世界的云应用场景;第3章讨论了云计算应该考虑的安全问题、法律风险和监管,以及风险评估方法;第4章重点讲解了在设计云计算架构时应该考虑的安全问题;第5章讲解了如何保证云数据的安全;第6章讲解了云计算安全防护的关键战略和最佳实践;第7章和第8章介绍了构建私有云和选择外部云服务提供商的安全标准;第9章讲解了云安全评估的方法和工具;第10章主要探讨了在运营过程中应该注意的安全问题及其解决方案。(编辑 祝叶华)