<<科研活动道德规范读本>>

图书基本信息

书名：<<科研活动道德规范读本>>

13位ISBN编号：9787030247308

10位ISBN编号：7030247302

出版时间：2009-9

出版时间：科学出版社

作者：中国科学院

页数：182

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：<http://www.tushu007.com>

<<科研活动道德规范读本>>

内容概要

本书首先阐释了科学与科研活动的基本内涵以及在大科学背景下科学家、科研活动应具有的精神气质，其次将科研活动大致分为科研项目的申报、科研项目的实施、科研成果的形成、科研成果的评价、科研成果的发表与传播等五个环节，对各环节应遵守的科研规范做了详细阐述；再次对科研活动中典型的不端行为进行了分类、界定、举例，最后从科研道德的组织建设、制度建设、理论建设和教育培训等方面进行探索，提出了一些切实可行的建议。

本书适合科研人员和科研管理人员、教育工作者以及本科生、研究生阅读。

<<科研活动道德规范读本>>

书籍目录

完善科研道德规范促进科技健康发展（代序）第一章 科学与科研活动 第一节 科学与科研活动概述 一、科学的含义 二、科学的三个层面 三、科研活动的基本特性和主要环节 第二节 科学家与科学共同体 一、科学家 二、科学共同体 第三节 科研模式与科学精神 一、科研模式 二、科学精神 三、科研模式与科学精神的关系第二章 科研活动的基本规范 第一节 科研项目申请规范 一、科研项目选题规范 二、科研项目申报的一般规范 三、科研项目申请书的撰写规范 第二节 科研项目组织实施阶段的基本规范 一、科研合同或任务书的签订规范 二、科研项目的执行规范 三、科研计划项目组织实施中的协作与交流规范 第三节 科研成果形成阶段的基本规范 一、数据信息的收集、存储与使用 二、知识产权的合理使用 三、科研成果的创新和保护 第四节 科研成果评价规范 一、科研成果的创新度 二、科研成果的鉴定与评价规范 三、同行评议规范 第五节 科研成果写作与发表规范 一、科研论著的写作规范 二、科研论著的引证和标注规范 三、科研成果的发表与传播规范第三章 科研活动中的不端行为 第一节 科研项目申请阶段的不端行为 一、夸大科研项目的理论意义和实用价值 二、隐匿或忽视科研项目实施后可能存在的负面影响 三、剽窃他人学术思想和研究计划 四、在项目申请书中提供虚假信息 五、侵犯他人知情权和署名权 第二节 科研项目实施阶段的不端行为 一、实施主体的变更 二、科研经费的不当使用 三、伪造或骗取试验标本 四、伪造没有实施的研究活动 第三节 科研成果形成阶段的不端行为 一、伪造实验数据 二、剽窃他人成果 第四节 科研成果评价阶段的不端行为 一、同行评议中的偏见 二、同行评议中的利益冲突 三、对科研成果本身价值的失实夸大 第五节 科研成果发表阶段的不端行为 一、科研成果不当署名 二、侵占他人科研成果 三、盲目追求论文数量 四、科研论文一稿多投 五、科研成果传播失范第四章 科研道德的建设 第一节 科研道德的组织建设 一、国际科研道德组织机构概况 二、国内科研道德的组织建设 第二节 科研道德的制度建设 一、国外科研道德制度建设概况 二、国内科研道德的制度建设 第三节 科研道德的理论建设和教育培训 一、国外科研道德的理论建设和教育培训概况 二、国内科研道德的理论建设和教育培训参考文献后记

章节摘录

第二章 科研活动的基本规范第一节 科研项目申报规范一、科研项目选题规范当前科研活动往往是围绕科研项目来进行的。

申请科研项目是科研人员开展科研工作的开始。

科研人员申请科研项目，应当熟悉并了解项目申报规范。

项目申报从选择科研课题开始。

选题的重要性在于它关系到科研方向、目标和内容，直接影响着科研的途径和方法，决定着课题申报成果的水平 and 价值。

选择研究课题，确定自己科研的主攻方向，是每一项具体研究工作的起点，也是整个课题申报的重要前提。

（一）科研选题的原则科研选题一般应遵循以下四条原则：一是需要性原则。

需要性是指选题要面向实际，着眼于社会的需要，讲求社会效益。

这是选题的首要和基本原则，体现了科学研究的目的性。

这里所谓的需要，包括两个方面：根据社会实践的需要，尤其是工农业生产的需要，这是它的社会意义；根据科学本身发展的需要，这是它的学术意义。

中国科学院提出的坚持面向世界科技前沿、面向国家战略需求开展科学研究，正是这一原则的体现。

二是创新性原则。

创新性指选题要有新颖性、先进性，有所发明，有所发现，其学术水平应有所提高，以推动某一学科向前发展，避免重复过去别人已有的工作。

科学研究是一种创造性劳动，不断创新是科学劳动的生命，其创新水平的高低，是衡量科研成果和学术论文价值的重要标准。

三是可行性原则。

可行性是指在选题时要考虑现实可能性。

可行性原则体现了科学研究的“条件原则”。

一个课题的选择，必须从研究者的主、客观条件出发，选择有利于展开的题目。

如果一个课题不具备必要的条件，无论社会如何需要，如何先进，如何科学，都没有实现的可能，课题选择也是徒劳，选题也就没有实际意义。

<<科研活动道德规范读本>>

编辑推荐

《科研活动道德规范读本(试用本)》由科学出版社有限责任公司出版。

<<科研活动道德规范读本>>

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:<http://www.tushu007.com>