

《如何开始科学研究》

图书基本信息

书名：《如何开始科学研究》

13位ISBN编号：9787504662514

10位ISBN编号：7504662518

出版时间：2013-1

出版社：中国科学技术出版社

作者：冯长根

页数：180

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.tushu000.com

《如何开始科学研究》

内容概要

《如何开始科学研究》主要收录了从办个专业会议谈谈科学共同体、加入到你专业的科学共同体中、谈科学共同体的运作和话语权、全面指导自己的工作与发展、学术论文中的表述、如何引用别人的论著（一）、如何引用别人的论著（二）、如何引用别人的论著（三）等内容。

《如何开始科学研究》

作者简介

冯长根，1953年2月出生，浙江绍兴人，英国利兹大学化学学院哲学博士；现任第十一届全国人大常委、教科文卫委员会委员，北京理工大学应用化学专业学科带头人、博士生导师、教授，中国科协副主席，科技导报社社长、主编；曾任北京理工大学副校长，中国科协第六、第七届党组成员、书记处书记，中国科协第七届常委；现兼任中国化学会常务理事、中国职业安全与健康协会副理事长、中国灾害防御协会副会长、国防科工局科技委常委、全国高等学校安全工程教学指导委员会副主任等职。

《如何开始科学研究》

书籍目录

前言 当你刚刚成为学科组的成员 你现在应该积累什么 多了解你从事科研的资源 (一) 多了解你从事科研的资源 (二) 谈科研结果与立题 谈实验设计的共性、优化以及新的实验方法 “机遇”是什么 有条不紊的时间管理 与人共事的意识 与学术领导人相处 做好实验数据记录 数据的表述与分析 (一) 数据的表述与分析 (二) 科学批评 讨论和推演 科学中的失望 科研中的公平 科研中的利益冲突 实验违规问题 偏好问题 剽窃问题 欺诈问题 学术论文 (一) 学术论文 (二) 学术论文 (三) 学术论文 (四) 学术论文 (五) 学术论文 (六) 学术论文 (七) 学术论文 (八) 学术论文 (九) 学术论文中的表述 如何引用别人的论著 (一) 如何引用别人的论著 (二) 如何引用别人的论著 (三) 致谢和署名 再谈署名 谈谈编辑部的回复 谈谈评审论文 谈谈其他类型的公开出版物 交流与口碑 (一) 交流与口碑 (二) 交流与口碑 (三) 交流与口碑 (四) 交流与口碑 (五) 交流与口碑 (六) 接待与主持 办个专业会议 从办个专业会议谈谈科学共同体 加入到你专业的科学共同体中 谈科学共同体的运作和话语权 全面指导自己的工作与发展

《如何开始科学研究》

章节摘录

版权页： 忙忙碌碌的带头人，也许更喜欢看书面的汇报，比如你的实验计划、实验结果及实验结果的说明。实践中这也相当有效。如果你答应在某个时间写出一篇论文或提供数据，遵守这个约定是重要的。你遵守约定，他当然也会遵守约定。当你不遵守约定时，你很难从对方得到反馈。如果他们的确非常忙，你应尽量安排时间争取与他们进行讨论。当然，事先要确定好时间，也别忘了会面的时间和地方。当他在百忙中挤出时间和你会面而你却“忘”了时，你给他留下的是十分不好（甚至讨厌）的印象。会面时，除非有急事，不要打断谈话。多数实验室（甚至一些资深科学家）会有类似秘书或助手的角色协助学术领导人或实验室主任，尊敬他们并和他们交个朋友很重要，他们能为你提供大量的帮助。他们能帮你把你希望的会面安插进日程表里，或者告诉你什么时候来最好，或者透露主任的一些脾气给你，帮助你赢得时间、得到关照。如果你需要与学术领导人讨论实验结果、论文写作、会议组织以及口头报告，你需要努力让这种讨论的气氛变得轻松愉快，要事先作充分的准备。如果离最后的期限只有几个小时了，才让学术领导人看到你的一份书面材料，期望他那样的忙人会抽出时间来认真地给以考虑，显然不是合情合理的。让资深科学家为你修改语句、表述风格或行文格式，会使你显得过于草率、考虑不周和职业水平太低，这也表明你在工作和专业方面缺少自信心。在实验室中，你和学术领导人的相处其实不止于科学研究，有时你会有另一些重要的事与实验室主任或学术带头人讨论，比如说你未来的事业。有的时候你对工作感到沮丧和绝望，有严重的个人不满，或者你对研究工作有越来越重的担忧。要让他预先知道你有一些重要事情，并请求他给你一定的时间进行讨论。在见面时，重要的是你要说出解决问题的办法，而不仅仅是介绍存在的问题。只有这样才能表明你看到了困难，并正在想办法加以克服。人们通常会尽量回避只会抱怨的人，并把抱怨理解为制造麻烦。你最好不要有意无意充当这样的角色。即使他和你进行了讨论，你可能会感觉到他对此没有兴趣、不公平或漠不关心，此时你合适的做法是，认真地想一想他的答复真的没有道理吗？果真如此，你可以私下去问问另一位值得信赖的资深人士，但切忌把这个人你的学术带头人摆在不同的位置上。当你自己给出了十分周到的考虑后，在许多情况下，你会发现这另一位给出的亦是类似的回答。

《如何开始科学研究》

编辑推荐

《如何开始科学研究》是走向成功丛书之一，《如何开始科学研究》愿成为这方面的一次尝试，抛砖引玉。

《如何开始科学研究》

精彩短评

- 1、「术」的层面有很多接地气小而美的好建议
- 2、是本很有指导意义的从事科学研究的手册，书中提到了很多容易被人忽视的问题。如果读者注意到了，会少走很多弯路。此外，语言轻松，篇幅短小精悍，也适合作为休闲书读。
- 3、“如果在科学团体中搞关系”

《如何开始科学研究》

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.tushu000.com