第一图书网, tushu007.com

<<如何创建成功的科研事业>>

图书基本信息

书名：<<如何创建成功的科研事业>>

13位ISBN编号：9787561142295

10位ISBN编号：7561142293

出版时间：2008-6

出版时间：大连理工大学出版社

作者：迪

页数：169

译者：修志龙

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

内容概要

自2000年以来，Phil Dee在网站上主持了Science ’ s Next+Wave专栏，此专栏伴随Phil Dee从博士研究生成长为博士后。
Phil Dee在该专栏定期发表文章，与科研同伴们分享他的工作经验，受到高度赞誉。
本书汇集了他非常宝贵且令人兴奋的建议，可帮助您顺利完成博士学业，并通过博士后职位成长为一名研究者。
Phil Dee介绍了实验室生活的真实内幕，提供了务实的建议，使你高效地利用时间，处理好工作中的人际关系，保持持久的工作热情；也帮助你解决一些具体的实际问题，诸如如何设计优秀的学术会议用海报等。
本书是作者经验的结晶——从实验台前的忙碌，电脑前的冥思，到会议演讲的激情。
同时也采纳了大量其他年轻(和年长)科学工作者以及部分非科学工作者的建议。
该书的写作不涉及具体的科研课题，可以用于指导全世界所有的青年科学工作者顺利成长为一名成绩卓著的科学家。

作者简介

Phil Dee重新选择了科学研究作为他的终身职业，因为先前就职的经济领域无法激发他的工作热情。如今，他取得生物学的最高分数——分子细胞生物学博士学位，而且作为一位成功的年轻科学家，各种奖项纷至沓来。
一次偶然的机会，Next，Wave的编辑发现了Phil的超凡才能，Phil对科学的认识，对科研工作的态度，与五花八门的人谈论科学的热情都超乎寻常。
从那时开始，Phil将他的工作经验写下来，与大家分享。

现在，Phil在英国做博士后研究。

第一图书网, tushu007.com

<<如何创建成功的科研事业>>

书籍目录

PART I The first couple of years 开始的年月 1 Choosing and handling your Ph.D. adviser 博导的选择与相处 Rule 1: the ground rule: communicate with your boss Rule 2: keep your boss informed Rule 3: discover what makes your boss tick ? Rule 4: earn your boss ’ s respect Rule 5: assert yourself ? Rule 6: the golden rule: write for your boss 2 Motivation, time management, and multitasking 做博士的动机、时间管理和多任务应对? The daily grind ? The long view Stepping up a gear 3 Handling the literature 文献处理 Ruthless reading ? Breaking the code of scientific writing 4 Report writing 报告写作 5 Powerful presentations 有效演讲PART II The end of the beginning 结束开始年月 6 Writing papers and abstracts 撰写论文和摘要 Making rapid writing-up possible ? Creating your paper Getting feedback on your paper Getting your paper published? Abstract writing 7 Conferences and poster presentations 会议与讲演 ? Conferences: a typical scenario ? Poster presentations 8 Writing and defending your thesis 撰写学术论文与答辩? Writing your thesis ? The final thesis defence or viva voce examination 9 Coping with pressure and stress 如何面对压力PART III The transition to post-doctoral research ?做博士后研究 10 From graduate student to post-doc 从研究生到博士后的过渡 How I found my first post-doc job ? Starting out Get yourself let in on science ’ s secrets 11 Collaboration and visiting other labs 实验室合作与交流 Networking brought closer to you 12 Supervising students in the lab 指导进入实验室的学生 13 Teaching 教学 ? A TYPICAL UNDERGRADUATE TEACHING SCENARIO 14 Writing grant proposals and fellowship applications 基金计划写作及申请 PART IV Making it in science 走向科研之路 15 Culturing your image 培养你的形象 16 You and your big ideas 你的目的 17 Planning for a permanent job 设计长期工作 Planning your independent research Preparing for the interview 18 Do you have principal investigator (PI) potential? 你有做项目负责人的潜力吗？ Epilogue 结语 Web-links Index 索引

第一图书网, tushu007.com

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