

<<如何写好科研申请书>>

图书基本信息

## <<如何写好科研项目申请书>>

### 前言

在十多年讲授项目申请书设计和写作课程之后，我们相信学生和研究人员对于项目申请书写作方面的参考书籍的需求会越来越大。

撰写成功项目申请书的能力不仅对当代科学家来说非常重要，而且可以使学生在其训练阶段中尽早地了解何谓“做科研”，这有助于提高他们的学习质量。

美国国立卫生研究院（NIH）、美国国家科学基金会（NSF）及其他机构都积极鼓励将与科学调查以及研究发展相关的内容纳入到当前的本科生科学课程当中。

尽管优秀的项目申请书没有统一的模板，但在成功的项目申请书中仍蕴涵着许多一致性的原则，了解这些原则越早越好。

我们非常感谢本书第一版所收到的反馈。

读者们在本书第二版中将会注意到有关电子提交申请的重要变化和更新，以及新添加及修改的描述现今联邦标准和格式的文字。

## <<如何写好科研项目申请书>>

### 内容概要

撰写成功的科研项目申请书是一份富有挑战性的工作。

递交给政府机构、各种基金会、学术委员会的科研项目申请书成千上万，究竟是什么使得其中之一脱颖而出呢？

这本权威、流畅易读的小书循序渐进地解释了科研项目申请书撰写中的方方面面：从酝酿、设计项目，到分析数据、综合各种结论，再到科研经费预算、申请书的提交与追踪，等等尤为难得的是，《如何写好科研项目申请书(第2版)》在科研项目申请书撰写的诸彰核心细节（如，标题、摘要、研究目标和假设、引言、实验设计及方法、科研道德、参考文献、基金会的资助以及跨学科研究）上，都提供了很好的建议。

对孜孜以求于撰写论文或科研项目申请书的科学家和大学生来说，《如何写好科研项目申请书(第2版)》都称得上是必需的指南性读物。

## <<如何写好科研项目申请书>>

### 作者简介

安德鲁·弗里德兰德 (Andrew Friedlaln)，环境科学家，达特茅斯学院环境研究项目主席。  
卡罗尔·弗尔特环境生物学家.达特茅斯学院文理学院院长。

## <<如何写好科研项目申请书>>

### 书籍目录

中文版序言第二版前言前言致谢致读者第一章 入门第二章 署名第三章 基本的组织和有效的交流第四章 确立构思框架和意义陈述第五章 标题比你想象的更重要第六章 用项目摘要引导读者第七章 目的、假设和具体目标：过于详尽的条目会令人疲惫不堪第八章 在引言部分奠定基础第九章 实验设计和方法：你实际上将做什么?第十章 为预期及预期外的成果作计划第十一章 时间表应经得起现实的检验第十二章 文献引用的数量和新颖性第十三章 准备预算第十四章 经费申请书的提交及追踪第十五章 三“再”：再思索、再修改、再提交第十六章 考虑私人基金会所资助的创新型研究第十七章 “团队科研”解决复杂问题第十八章 学术道德规范与科学研究参考文献英汉译名对照表

## <<如何写好科研项目申请书>>

### 章节摘录

作为NSF类型项目申请书的第一部分也是最简短的部分，项目摘要有几项至关重要的功能。在这部分里，你要设定研究的目的、划分研究的范围、简短地描述方法、提出假说及预期结果或产出等。

项目摘要（有些人使用其同义词“概要”）是评审人看到的有关项目的最初说明。

一个有说服力且激动人心的摘要会吸引读者的注意力和兴趣，并为整篇文章奠定坚实的基调。

因此，建立适当的期望是非常关键的，要避免误导读者至该项目申请书真实主题以外的其他地方。

要在300字内表述清晰、简洁、准确、令人兴奋——这无疑是一个挑战。

在评审过程中，评审人把摘要作为整个申请文件的一个模板或指南。

他们对摘要的印象非常关键，计划主管经常会依赖摘要选择特别评审人。

摘要也会用于向评审人提示申请书中的设计要点及预期结果。

在正式评审过程中，摘要的这一功能显得尤为重要，它在评审小组的讨论会上将被反复提及。

评审小组的成员可能会被要求在很短很紧张的时间内对很多项目申请书做出评判，而你在项目摘要或目标部分所写的简短、准确、令人印象深刻的话语会使你的申请脱颖而出。

请记住，你在摘要部分所写的任何内容，都会用于强调你研究的主要方面，所以一定要确保按你的本意进行写作。

有效的项目摘要没有固定的模式。

一些最引人注意的摘要从研究目的的总体陈述开始。

## <<如何写好科研项目申请书>>

### 媒体关注与评论

一本重要的、迷人的、言之有物的书。

作者清晰而合乎逻辑地指引I读者穿越科研项目申请书的迷宫。

——David Schimel, (美国) 国家大气研究中心本书作者对科研项目申请书写作所做出的清晰而简洁的指导捕捉住了科学事业的精髓。

——Graeme Berlyn, 耶鲁大学在指导读者有条理地撰写高效的科研项目申请书方面, 本书充满了不同寻常的好建议, 而这种条理是我们大多数人必须通过不断尝试才能学会的。

事实上, 无论读者是否在准备撰写科研项目申请书, 成功的科学研究所需的关键性因素尽在此书之中

。

——Nelson G.Eairston, Jr., 康奈尔大学

<<如何写好科研申请书>>

编辑推荐

《如何写好科研申请书(第2版)》：“十一五”国家重点图书出版规划



<<如何写好科研申请书>>

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>