

# 实验研究的技能与方法



[实验研究的技能与方法\\_下载链接1](#)

著者:王青宁

出版者:

出版时间:2007-4

装帧:

isbn:9787811046298

《21世纪高等教育规划教材·实验研究的技能与方法》介绍了如何进行科研课题选题、

查阅资料的方法与资料整理以及试验设计方法。全书共八章，由五大部分组成。第1~2章为第一部分，主要介绍科学与技术的关系以及科技研究的特点、性质及任务、类型和基本程序，另外还介绍了科研课题的选题原则、方式、程序及开题报告的写作方法。第3章为第二部分，主要介绍科技情报的收集以及CA、化学信息资源等文献的查找、阅读及数据整理的方法和如何做文献综述。第4章为第三部分，主要介绍实验的基本程序及如何拟定实验方案。第5~7章为第四部分，主要介绍实验误差的分析和方差分析以及采用列表法、图解法、回归分析法对实验数据进行有效处理的方法。第8章为第五部分，主要介绍科技论文和总结报告的撰写要求及格式。

《21世纪高等教育规划教材·实验研究的技能与方法》结合大量实例，从技术观点、应用观点力求对每种方法的原理和应用给予通俗的说明，并通过简单实例阐述各种方法的应用，书中实例丰富，特别注重工程实际应用，强调理论联系实际、学以致用。

作者介绍:

目录:

[实验研究的技能与方法\\_下载链接1](#)

标签

评论

-----  
[实验研究的技能与方法\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[实验研究的技能与方法\\_下载链接1](#)