

<<科研基本方法>>

图书基本信息

书名：<<科研基本方法>>

13位ISBN编号：9787810925914

10位ISBN编号：7810925911

出版时间：2011-8

出版时间：西北农林科技大学出版社

作者：李孟楼

页数：202

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>

## &lt;&lt;科研基本方法&gt;&gt;

## 内容概要

《科研基本方法》在序言部分主要介绍了科学与科学研究、科学革命与科学思维方式、科学思想史、科学研究的意义；第一章科学方法论讲述了科学研究方法、科学假设与验证、科学研究与修养；第二章自然科学研究介绍了自然科学研究中的常用方法、科学研究中的仪器与技术、自然科学研究技术；第三章人文社会科学研究描述了人文社会科学的研究范畴与特点、研究方法与技术、选题与研究，并列举了研究实例；第四章科学研究的选题论述了选题的原则与方法、文献查新与检索、研究方案的规划、科研论证报告的撰写；第五章科学研究程序讲述了准备阶段、研究方案实施阶段的特点及科学创新源与研究过程、科研项目管理；第六章科学实验设计与分析介绍了实验性质与目的、试验的设计与规划、实验数据处理与结果分析，并列举了实验设计与分析实例；第七章在科技论文撰写当中介绍了科技论文的类型与特征、撰写要求、写作技巧，并列举了两篇不同类型的科技论文；第八章科研项目的结题与成果申报介绍了科研项目的结题、验收、鉴定及专利申请和科技成果奖励的申报。

《科研基本方法》按照科学研究的规律对研究的全过程进行论述，总结、吸纳并反映了当前科研基本方法中的最新成果，全书附插图17幅。

《科研基本方法》适合高等农、理、工、文科院校本科生及研究生教学使用，也可供初步接触科学研究的工作者参考和阅读。

## <<科研基本方法>>

### 书籍目录

第一章 绪论第二章 科学方法论第一节 科学研究方法第二节 假设与验证第三节 科学研究与修养第三章 自然科学研究第一节 自然科学研究中的常用方法第二节 科学研究中的仪器与技术第三节 自然科学研究技术第四章 人文社会科学研究第一节 研究范畴与特点第二节 研究方法与技术第三节 选题与研究第五章 科学研究的选题第一节 选题的原则与方法第二节 文献查新与检索第三节 研究方案的规划第四节 科研论证报告的撰写第六章 科学研究程序第一节 准备阶段第二节 研究方案的实施阶段第三节 科学创新源与研究过程第四节 科研项目的管理第七章 科学实验设计与分析第一节 实验性质与目的第二节 实验的规划与设计第三节 实验数据处理与结果分析第四节 实验设计与分析实例第八章 科技论文撰写第一节 科技论文的类型与特征第二节 论文撰写要求第三节 写作技巧第九章 科研项目的结题与成果申报第一节 科研项目的结题第二节 科研项目的验收第三节 科研项目的鉴定第四节 专利及其申请第五节 科技成果奖励申报术语索引主要参考书目

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>