

<<环境研究法>>

图书基本信息

书名：<<环境研究法>>

13位ISBN编号：9787562140269

10位ISBN编号：756214026X

出版时间：2008-6

出版时间：西南师范大学出版社

作者：赵秀兰

页数：198

字数：340000

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>

<<环境研究法>>

内容概要

本书从数据资料的收集、数据资料的整理及论文的写作等方面系统介绍环境科学领域的基本研究方法，共分10章，包括：统计学的基础知识、试验研究、调查研究、数据资料的初步整理、统计假设检验、非参数检验、方差分析、环境科学中变量间的相关分析和科技论文的写作。适宜作环境科学与工程专业本科生的教材，也可供从事环境保护的科技人员参考。

<<环境研究法>>

书籍目录

第一章 绪论第二章 统计学基础知识 第一节 基本概念 第二节 概率基础 第三节 几种常见的概率分布
第四节 抽样分布第三章 试验研究 第一节 概述 第二节 试验设计 第三节 正交设计第四章 调查研究
第一节 概述 第二节 专门调查 第三节 抽样调查第五章 数据资料的初步整理与显示 第一节 数据资料的
初步整理 第二节 特征数的确定 第三节 正交试验结果的直观分析 第四节 可疑值的取舍 第五节 数
据整理结果的显示第六章 统计推断 第一节 概述 第二节 总体平均数比较的假设检验 第三节 百分数
资料的假设测验 第四节 正态总体方差的假设检验 第五节 参数估计第七章 非参数检验 第一节 卡平
方(χ^2)检验 第二节 符号检验 第三节 秩和检验第八章 方差分析 第一节 方差分析的基本原理 第二
节 单因素试验资料的方差分析 第三节 双因素试验的方差分析 第四节 三因素试验的方差分析 第五
节 正交试验的方差分析 第六节 方差分析的基本假定和数据转换第九章 环境科学中变量间的关系分
析 第一节 回归和相关的概念 第二节 直线回归分析及检验 第三节 直线相关分析 第四节 曲线回归分
析 第五节 多元线性回归分析第十章 科技论文与科技报告的写作 第一节 科技论文的写作 第二节 科
技报告的写作方法参考文献附表

<<环境研究法>>

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>