

<<环境统计应用>>

图书基本信息

书名：<<环境统计应用>>

13位ISBN编号：9787122062734

10位ISBN编号：7122062732

出版时间：2010-2

出版时间：化学工业出版社

作者：陈剑虹，杨保华 著

页数：314

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>

<<环境统计应用>>

内容概要

本教材是普通高等教育“十一五”国家级规划教材。

它针对高职高专院校学生从事基层环境保护工作的统计能力需求编写的。

《环境统计应用》包括环境数据、环境数据统计分析方法、工业污染物排放统计、环境评价统计、环境预测统计、环境污染物毒性评定统计、环境研究设计、环境统计的计算机化等8章内容，以介绍通用性强的数据统计分析方法和研究设计为主，可基本满足运用数理统计方法分析环境问题和开展环境研究的需要。

《环境统计应用》力求深入浅出，侧重实践应用，并尝试将传统方法与计算机技术有机结合，在给读者展示缜密厚重的统计思想的同时，让读者感受计算机技术的简捷轻灵。

在每章之前提出学习指南，章后给出复习思考题，以方便读者了解梗概和掌握关键。

《环境统计应用》内容全面、针对性强，为高职高专院校环境类专业的教材，也可作为环境保护管理与技术工作者的参考工具书。

<<环境统计应用>>

书籍目录

1 环境数据 1.1 数据类型 1.2 数据分布 1.3 数据收集 1.4 数据整理 1.5 环境统计报表制度 思考题 2 环境数据的统计与分析 2.1 数据统计与分析的基本范畴 2.2 常用的统计指标 2.3 环境样本特征推断 2.4 参数估计 2.5 显著性检验 2.6 直线相关与直线回归 2.7 环境数据统计与分析的计算机处理 2.8 可疑值的取舍 思考题 3 工业污染物排放统计 3.1 工业污染物排放统计常用方法 3.2 工业废气排放统计估算 3.3 工业废水排放统计估算 3.4 工业固体废物排放统计估算 思考题 4 环境质量现状评价统计 4.1 污染源综合评价 4.2 大气环境质量评价 4.3 水环境评价 4.4 土壤评价 思考题 5 环境质量预测评价统计 5.1 大气环境影响的统计预测 5.2 水环境影响的统计预测 5.3 声环境影响统计预测 5.4 土壤环境统计预测 思考题 6 环境污染物毒性评定统计 6.1 急性毒性评定的统计分析 6.2 联合作用评定的统计分析 6.3 污染物动力学的统计分析 思考题 7 环境研究的设计 7.1 调查设计 7.2 实验设计 7.3 环境研究中的系统误差 思考题 8 环境数据处理软件应用 8.1 环境数据分析 8.2 环境评价 8.3 环境保护管理 附录 参考文献

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>