

<<环境统计>>

图书基本信息

书名：<<环境统计>>

13位ISBN编号：9787562920847

10位ISBN编号：7562920842

出版时间：2004-8

出版时间：第1版 (2004年8月1日)

作者：蔡宝森编

页数：347

字数：436000

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>>

### 内容概要

本书较为系统地介绍了环境统计的基本理论和方法,在简要叙述了环境统计的基本概念、研究范围和作用的基础上,着重介绍了环境统计资料的搜集与整理、环境统计指标与指标体系、环境参数的抽样估计和假设检验、直线相关与回归、动态数列与统计指数,同时对污染物排放统计、城市环境统计、生态环境统计、环境管理统计也进行了详细叙述。

本书对我国现行的统计报表制度和环境统计指标体系进行了较为实用的介绍,在阐述各种统计方法的基本原理时,侧重于环境统计方法的实际应用,列举了大量的环境统计分析实例。

本书通俗、易懂,实用性强,具有一定的深度和广度,主要作为高职高专环境类专业教材,也适合从事环境保护工作的各类人员阅读。

## &lt;&lt;环境统计&gt;&gt;

## 书籍目录

1 绪论 1.1 环境统计概述 1.1.1 环境统计的基本概念 1.1.2 环境统计研究的范围和任务 1.1.3 环境统计的基本原则和要求 1.1.4 环境统计在环境保护工作中的地位和作用 1.1.5 学习环境统计应注意的问题 1.2 环境统计工作的步骤 1.2.1 统计全过程设计 1.2.2 搜集资料 1.2.3 整理资料 1.2.4 分析资料 1.3 统计中的常用术语 1.3.1 统计总体与总体单位 1.3.2 标志和标志表现 1.3.3 变异和变量 思考练习题2 环境统计资料的搜集和整理 2.1 统计资料的概念与类型 2.1.1 统计资料的概念 2.1.2 统计资料的类型 2.2 环境统计调查 2.2.1 环境统计调查的意义 2.2.2 环境统计调查的种类和方法 2.2.3 环境统计调查方案 2.2.4 环境统计调查的组织形式 2.2.5 环境活动的原始记录和统计台帐 2.3 环境统计资料的整理 2.3.1 原始资料的检查与核对 2.3.2 统计分组 2.3.3 统计汇总 2.4 频数分布 2.4.1 频数分布的概念 2.4.2 频数分布表的编制 2.4.3 频数分布图的绘制 2.5 统计表与统计图 2.5.1 统计表 2.5.2 统计图 思考练习题3 环境统计指标与指标体系 3.1 统计指标概述 3.1.1 统计指标及其构成要素 3.1.2 统计指标的特点 3.1.3 统计指标的基本要求 3.1.4 统计指标的种类 3.2 总量指标 3.2.1 总量指标的意义 3.2.2 总量指标的种类 3.2.3 总量指标的度量单位 3.2.4 总量指标统计的要求 3.3 相对指标 3.3.1 相对指标的意义 3.3.2 相对指标的种类 3.3.3 计算和应用相对指标应注意的问题 3.4 环境统计指标体系 3.4.1 环境统计指标体系的意义 3.4.2 中国现行环境统计指标体系 3.4.3 环境统计指标体系的改进 思考练习题4 统计资料的数量分布特征分析 4.1 集中趋势 4.1.1 平均数的特点和作用 4.1.2 算术平均数(均值) 4.1.3 调和平均数.....5 环境参数的抽样估计6 假设检验7 直线相关与回归8 动态数列与指数分析9 污染物排放统计10 城市环境统计11 生态环境统计12 环境管理统计附表参考文献

<<环境统计>>

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>