

<<环境统计概论>>

图书基本信息

书名：<<环境统计概论>>

13位ISBN编号：9787801631886

10位ISBN编号：7801631889

出版时间：2001-9

出版时间：中国环境科出版社

作者：国家环境保护总局规划与财务司

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>

<<环境统计概论>>

前言

跨入新世纪，改革开放的中国将向现代化建设第三步战略目标迈进。

九届全国人大四次会议通过的《国民经济和社会发展第十个五年计划纲要》，把环境保护作为国民经济和社会发展的主要奋斗目标和提高人民生活水平的重要内容，明确规定了环境保护目标和任务。

环境统计是环境保护的基础工作和重要组成部分。

环境统计提供的信息是掌握环境状况，制定环境保护政策，编制环境保护发展规划、计划，实施污染物排放总量控制，加强环境管理的重要依据。

“九五”期间，环境统计取得了明显的进展。

随着“十五”环境管理的深入和环境信息化的发展，为实现“十五”环境保护目标和任务，作为环境保护基础工作的环境统计，要在现有工作基础上继续改革和进一步发展。

环境统计必须加速改革步伐，加强能力建设，提高现代化水平。

在服务内容上要适应环境管理的需要，扩大统计调查范围和充实调查项目；在统计数据质量和统计信息的分析利用上要提高水平；在技术手段上要实现数据信息收集、处理、加工、传输的计算机化、网络化，实现全国环境统计信息收集、加工和发布的规范化。

为适应“十五”环境保护事业发展的需要，国家环境保护总局对环境统计报表制度进行了改革调整，形成了“十五”环境统计报表制度。

为提高各级环境统计人员的业务素质，更好地按照国家有关规定贯彻执行“十五”环境统计报表制度，我局规划与财务司与中国环境管理干部学院的部分教师合作，共同编写了《环境统计》教材。

本书涵盖了我国现行的和“十五”将要实行的环境统计所涉及的主要领域和统计学基础知识，还包括了一些适应可持续发展而正处于研究阶段的内容，用以指导全国的环境统计工作，以及作为各级环保部门组织环境统计业务培训的教材。

环境统计工作涉及面广，工作量大，技术性强，对工作人员的素质要求高，需要进一步引起各级环保部门的重视，并投入相应的力量。

希望各级环保部门以及环境统计工作人员共同努力，不断提高环境统计工作水平，使之为环境保护的宏观调控和微观管理提供更有效的信息服务。

<<环境统计概论>>

内容概要

本书是适应“十五”环境保护工作的较系统、较完整的环境统计教材。

本书以国家统计局统计员培训和“十五”国家环境统计工作的要求为基础，对统计的基本理论、环境统计报表制度进行了简明扼要和较为实用的阐述；对“十五”环境统计指标体系涉及的城市环境基础设施建设、环境投入、生态保护、环境管理、环保产业等方面的环境统计指标，进行了覆盖面广、针对性强的介绍；为适应环境统计信息化的需要，本书增了环境统计信息系统建设的有关内容；为了配合可持续发展理论的研究，本书在部分章节初步涉及了环境核算的相关内容；为了满足环境统计计算和各类环保人员进行环境分析、环境科学研究等对统计数据的使用需求，本书适当的编录了1999年以来的能源、资源、生态保护、城市基础设施建设、主要工业行业产污、排污系灵敏等数据，数据量大、实用性强。

本书是为全国环境统计人员岗位培训和业务学习而编写；同时兼顾了普及高等环境保护专业环境统计教学的需要；也可作为各类环保人员进行环境指标核算的工具书。

因此，在内容编写的深度和广度上适当超越岗位培训的需要，在短期岗位培训的教学中，可以根据需要适当选择内容进行教学。

<<环境统计概论>>

书籍目录

第一章 统计学基础知识 第一节 统计学基本概念 第二节 统计综合指标第二章 统计工作 第一节 统计调查 第二节 统计整理 第三节 统计分析第三章 环境统计报表制度 第一节 我国环境统计的发展 第二节 我国环境统计指标体系 第三节 “下五”环境统计报表制度 第四节 环境统计分析第四章 污染物排放统计 第一节 “三废”排放统计的基本计算方法 第二节 废气排放统计 第三节 废水排放统计 第四节 工业固体废物排放统计 第五节 环境噪声的计量 第六节 放射性污染统计 第七节 小型工业企业污染和生活及其他污染统计第五章 城市环境统计 第一节 城市基本情况统计 第二节 城市环境质量统计 第三节 城市环境综合整治定量考核统计第六章 环境保护投资统计 第一节 环境保护投入统计 第二节 环境污染治理投资统计 第三节 中国环境污染治理投资统计分析第七章 生态环境统计 第一节 自然资源环境统计 第二节 生态环境统计 第三节 农村环境统计 第四节 环境破坏经济损失的计量第八章 环境管理统计 第一节 环境管理统计指标体系 第二节 环境管理工作统计 第三节 宏观环境管理统计 第四节 污染物总量控制统计 第五节 环境管理能力建设统计第九章 环境保护产业统计第十章 国外环境统计简介第十一章 环境统计信息系统附录

章节摘录

三、统计资料报送的组织形式统计资料的报送，根据统计工作的条件与要求，有不同的报送形式。

1.传统的报送形式，包括邮寄报送，电话、传真报送等方式。

2.计算机数据处理和远程传输，是由报送单位把统计资料按照规定的要求处理好以后，将数据直接传输到受表单位的计算机内，完成统计资料的报送。

3.磁介质报送统计资料，是将计算机处理好的统计资料录入软磁盘或磁带，把这种磁盘（带）报送给受表单位。

磁盘（带）能容纳大量的信息，所以，大型的统计调查的资料，多采用这种报送方式，并可把基层单位的统计资料一并报送，实行超级报送。

四、统计分组（一）统计分组的任务根据统计研究的任务和目的，为反映社会经济现象各部分之间的差异，满足各级管理工作对统计资料使用的需要，在汇总前把总体按某种标志进行分类分组，称为统计分组。

统计分组工作用于区别总体内部现象之间存在的质的差异。

通过分组将某一标志不同的单位分开这样有助于从数量方面揭示总体内部的结构、联系、区别、特征及类型等。

对社会经济现象进行分门别类的研究，通过现象的各个类型（组）的特征，更深入地认识和研究现象的全貌。

统计分组是统计研究的基本方法，在统计资料整理和统计分析中起重要作用。

统计分组的基本任务是：（1）将复杂的社会经济现象，划分为性质不同的社会经济类型。

如对工业可以按行业分组，对国民经济可按一、二、三产业分组，对某一城市可以按区分组，也可以按管理部门分组。

统计工作中可以根据不同的信息需求，反映各经济类型的特征。

（2）分析总体各组成部分的结构情况。

在分析社会经济现象时，将总体按照某个标志分成若干组成部分后，计算总体内部各个组成部分占总体的比重，从而揭示总体内部的组成，表明部分与总体、部分与部分之间的关系。

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>