

<<环境评价学>>

图书基本信息

书名：<<环境评价学>>

13位ISBN编号：9787040144727

10位ISBN编号：7040144727

出版时间：2004-7

出版时间：高等教育出版社图书发行部（兰色畅想）

作者：张征

页数：713

字数：860000

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>

<<环境评价学>>

内容概要

本书是北京市高等教育精品教材建设立项教材。

本书系统地介绍了生态评价与环境评价的基本概念、环境评价学的基本理论与方法论、环境评价标准、生态与环境评价的程序及技术,包括各环境要素的环境质量现状评价、污染源评价、建设项目对环境要素影响的预测与评价技术、区域环境影响评价等基本内容。

本书在阐明环境评价学基本理论基础,强调环境评价方法论的学习,除专门安排了环境评价方法学和环境影响综合评价方法等章节外,还专门设计了一系列课堂讨论与思考题,并给出分析、解决问题的思路或建议,贯穿于全书几乎各个章节之中,以加强学生分析问题、解决问题能力的培养。

本书侧重生态评价、资源评价与环境评价的有机结合,专门设置了生态影响评价、风景旅游区环境评价、自然保护区评价、湿地环境评价、水资源数量评价、水土流失与荒漠化评价等章节,拓宽了传统意义上的环境质量评价或环境影响评价教材所涉及的范畴。

本书注意理论与实践相结合,在主要章节后附有生态评价与环境评价实例。

本书适合高等院校生态环境类专业的本科生使用,也可供从事环境评价的技术人员参考。

<<环境评价学>>

书籍目录

第一章 绪论

第一节 环境与环境系统

一、相对不同主体的环境定义—环境概念再认识

二、环境系统

第二节 环境质量与环境价值

一、环境质量的概念二、环境质量参数

三、环境价值

第三节 环境影响与环境质量变异

一、环境影响的概念

二、环境影响的类别划分

三、环境质量变异

第四节 环境评价概念与评价类型

一、环境评价概念

二、环境评价基本内容与评价目标

三、环境评价的作用和地位

四、环境评价的类型划分

第五节 环境评价发展概况

一、环境评价的产生

二、国外环境评价发展概况

三、国内环境评价发展概况

第六节 环境评价学内容体系

第二章 环境评价学的理论基础

第一节 环境评价的生态学理论

一、环境评价的生态学理论基础

二、环境评价的生态学理论内涵

第二节 环境评价的系统学理论

一、系统学的一般理论

二、灰色系统理论

三、模糊系统理论

第三节 环境评价的环境经济学理论

一、环境的经济价值

二、环境外部性和影子价格

三、环境影响经济评价的意义及必要性

第四节 环境评价的可持续发展理论

一、可持续发展的概念与目标

二、可持续发展的基本原则和模式特征

三、可持续发展基础理论

四、可持续发展对环境评价工作的要求

第三章 环境评价标准

第一节 环境评价标准概述

一、环境基准和环境标准

二、环境标准体系

三、环境标准的制定

第二节 我国常用的环境评价标准

一、我国常用的环境质量标准

<<环境评价学>>

二、我国常用的污染物排放标准

第四章 环境质量识别基础

第一节 区域环境背景调查

一、环境质量识别概述

二、区域环境背景综合调查

第二节 环境质量监测系统及其层次性

一、环境质量监测系统的基本要素

二、环境质量监测项目的选择

三、关于系统监测的思想

四、环境质量监测系统的层次性

五、环境监测质量保证系统

第三节 环境监测数据处理

一、可疑数据的取舍

二、监测结果的表达

三、总体均值 μ 的置信区间

四、测量结果的统计检验

五、环境监测数据的回归分析

第四节 环境质量变异性质鉴别基本问题

一、影响环境质量变异问题的鉴别

二、影响环境质量变异问题的逐层分解

三、环境质量变异性的分解与聚焦原则

四、环境因素的确定

五、影响特征的度量

第五节 环境质量预测方法类型

第五章 环境质量预测基本数学模型

第六章 环境评价方法

第七章 环境质量现状评价

第八章 环境影响评价制度

第九章 污染源评价与工程分析

第十章 建设项目对环境要素影响的预测技术

第十一章 建设项目单项环境影响评价技术

第十二章 环境评价的综合评价技术

第十三章 区域环境影响评价

第十四章 生态影响评价

第十五章 水资源数量评价原理与方法

第十六章 水土流失与荒漠化评价

第十七章 规划的环境影响评价

第十八章 其他类型环境影响评价

第十九章 环境影响评价成果总结

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>