

<<中国战略环境评价若干关键问题的探>>

图书基本信息

书名：<<中国战略环境评价若干关键问题的探讨>>

13位ISBN编号：9787560969213

10位ISBN编号：7560969216

出版时间：2011-3

出版时间：华中科技大学出版社

作者：周敬宣，宇鹏 编著

页数：188

字数：247000

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>

## <<中国战略环境评价若干关键问题的探>>

### 内容概要

由周敬宣和宇鹏编著的《中国战略环境评价若干关键问题的探讨》以“湖北省区域国民经济和社会发展规划战略环境评价立法建议案”为例，探讨了战略环境评价必须解决的一系列问题；介绍了对政策环境评价的原则、标准、方法和程序；参照现行《规划环境影响评价技术导则(试行)》，尝试构建了一部导则，其内容包括评价的项目和目的，评价研究的对象、内容、方法、程序、数据、手段与平台、原则、结果、质量保证措施等，并进行了必要论证；介绍了综合集成研究厅的作用与功能；以较多的篇幅按提出的评价导则，对《武汉市国民经济和社会发展第十一个五年总体规划纲要》进行模拟环境评价，并与南开大学2005年对同一对象所做的环境评价对比，分析了各自的优缺点，论证了所建立导则的合理性。

此外，《中国战略环境评价若干关键问题的探讨》附录中介绍了进行战略环境评价所需要的方法和数据，供读者查阅。

《中国战略环境评价若干关键问题的探讨》可作为环境规划、环境评价专业工作者及大学生、研究生的参考书，也可为从事区域国民经济和社会发展规划、城市规划的工作人员参考。

## 作者简介

周敬宣，华中科技大学环境学院环境工程系教授、博士生导师，环境学院学位委员会主席，环境工程系系主任，教育部环境工程教学指导委员会委员，第十届、第十一届武汉市人大常委，武汉市第十一届政协常委，武汉市环境科学学会常务理事，湖北省环境学会理事。

在战略环境评价、环境规划的理论研究与垃圾分类实践中有所积累和建树，完成国家自然科学基金“噪声与机械振动声辐射之间定量关系的研究”等30余项科研课题，在噪声控制、环境规划、环保设备研制等领域取得一批科研成果，对环保节水真空厕所及污水收运系统进行了长期研究，有两项成果通过省、市科委组织的专家鉴定，获得3项国家发明专利、4项实用新型专利。

同时，对湖北省、武汉市的城乡建设与环境保护提出多项议案和建议。

承担环境噪声与控制、环境规划、环境系统工程、可持续发展、战略环境评价、环保设备等本科、硕士、博士课程的讲授，现已培养博士、硕士研究生60余名，编写《环境与可持续发展》《可持续发展与生态文明》等著作5部，在国内外重要刊物上发表学术论文百余篇。

宇鹏，本科、硕士、博士分别于2001年、2006年、2010年毕业于华中科技大学环境学院，2001-2003年在河南机电高等专科学校机电工程系任教，2010年7月开始在广西师范学院从事教学和科研工作；攻读博士学位期间师从周敬宣教授，从事战略环境评价的研究，发表相关论文7篇，参与《环境规划新编教程》《环境与可持续发展》等教材的编写。

书籍目录

- 1绪论
  - 1.1研究背景
  - 1.2战略的定义
  - 1.3战略环境评价的定义
  - 1.4国内外战略环境评价研究和实践综述
  - 1.5我国战略环境评价实践的成功经验和存在的问题
  - 1.6研究目标、内容和思路
- 2战略环境评价立法之探讨
  - 2.1完善战略环境评价法律体系的必要性
  - 2.2战略环境评价立法必须解决的问题
  - 2.3案例：湖北省战略环境评价立法建议案
- 3政策的环境评价
  - 3.1政策的定义、分类、基本特征和作用
  - 3.2政策环境评价的基本思路
  - 3.3政策环境评价应遵守的原则
  - 3.4政策评价实践：对“以GDP挂帅”不成文政策的浅析
- 4区域国民经济和社会发展规划环境评价导则的构建
  - 4.1建立导则的必要性
  - 4.2导则的体系
  - 4.3导则中几个关键问题的研究
- 5评价平台——综合集成研讨厅
  - 5.1社会的进步要求民主决策
  - 5.2综合集成研讨厅简介
  - 5.3建立战略环境评价综合集成研讨厅的必要性
  - 5.4战略环境评价综合集成研讨厅的定义
  - 5.5战略环境评价综合集成研讨厅的构想
- 6实例
  - 6.1第一评价层次
  - 6.2第二评价层次
  - 6.3第三评价层次
  - 6.4评价结论与建议
  - 6.5与南开大学所作评价的比较与分析
- 7总结与建议
  - 7.1总结
  - 7.2建议
- 参考文献
- 附录
  - 附录A社会-经济-环境系统功能健全性评价方法
  - 附录B社会-经济-环境系统稳定性计算与预测模型及思路
  - 附录C协调性评价模型及指标体系
  - 附录D环境承载力和环境压力计算模型
  - 附录E完全分解模型
  - 附录F主体功能区划分方法
  - 附录G大气环境容量的计算方法及参数值
  - 附录H水环境容量的计算方法及参数值

附录I 污染物排放量预测思路

附录J 评价需要收集的资料

附录K 《武汉市国民经济和社会发展第十一个五年总体规划纲要(草案)》简介

附录L 南开大学所作《(武汉市国民经济和社会发展第十一个五年总体规划纲要)环境影响评价》总结

章节摘录

1.我国的国情要求必须寻找新的发展道路 在20世纪50年代,人们就认识到资源和环境容量的有限性,并试图发展污染治理技术和实行项目环境影响评价来阻止环境污染,但环境一直在恶化,局部的环境问题还逐渐演化为大范围(区域、国家、全球)的环境污染与生态破坏,项目环境影响评价和污染治理技术不能从根本上防止环境污染。

有学者根据EKC(环境库兹涅茨曲线,参见附录C)假说乐观地认为:在经济发展到一定水平后,依靠强大的财力投入来治理污染,就能解决环境问题。但EKC假说是在研究发达国家的几种主要污染物排放量与人均收入关系的基础上提出的,它忽视了两个问题:一是发达国家利用发展中国家的资源,并将污染转移至发展中国家,而不是真正减少资源的消耗和污染物的排放;二是环境是否恶化不仅需要用污染物排放量和污染物浓度来说明,更需要用环境压力与环境承载力的关系来解释。

所以,不能简单地认为经济增长本身能解决环境问题。

发达国家曾经用全球的资源 and 环境容量来支撑自身的发展,因而有条件走“先污染后治理、牺牲环境换取经济增长”的道路。

发达国家上百年工业化过程中分阶段出现的环境问题,集中出现在我国改革开放三十多年的快速发展中。

在这三十多年里,我国不仅资源消耗量和污染物排放量大,而且消耗资源和排放污染物的种类多。

· · · · · ·

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>