

<<环境调控总论>>

图书基本信息

书名：<<环境调控总论>>

13位ISBN编号：9787030219817

10位ISBN编号：7030219813

出版时间：2008-7

出版时间：左玉辉、等 科学出版社 (2008-07出版)

作者：左玉辉

页数：570

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>

## <<环境调控总论>>

### 内容概要

《环境调控总论》是《环境调控丛书》之一。

我国实现科学发展需要经济调控、社会调控、环境调控协调同步。

《环境调控总论》系统阐述了五律解析与五律协同，并作为环境调控的基本原理和主要方法论贯穿《环境调控丛书》中；在此基础上，整合作者后续的主要研究成果，就人口、经济、能源、土地资源、水资源、西北地区生态环境、农村环境、海岸带资源环境和水环境等9个方面的宏观环境调控空间、调控时机和调控策略进行了系统介绍，提出了具有针对性和创新性的见解和建议，希望为国家宏观环境调控决策提供参考。

《环境调控总论》可供政府工作人员、科研人员和相关专业研究生参阅，也可作为环境学课程的辅助教材供环境科学专业学生使用，还可作为大学生环境通识教育课程辅助教材和国民科学素质教育读物供大学生和一般读者阅读。

<<环境调控总论>>

作者简介

左玉辉，教授，南京大学博士生导师、南京大学国家重点学科环境科学学科带头人、教育部环境科学教学指导委员会副主任委员、国家教学名师奖获得者。

## &lt;&lt;环境调控总论&gt;&gt;

## 书籍目录

《环境调控丛书》序前言第0章 绪论——环境调控0.1 环境调控概念与调控领域选择0.2 五律解析与五律协同0.3 调控对象五律解析0.4 调控策略五律协同0.5 调控情景展望第1章 人口环境调控1.1 人口发展五律解析1.2 中国人口发展趋势1.3 中国人口环境调控参考文献第2章 经济环境调控2.1 经济发展五律解析与中国经济回顾及展望2.2 中国经济结构趋势前瞻2.3 第二产业环境调控2.4 第三产业环境调控2.5 投资、消费环境调控2.6 进出口环境调控参考文献第3章 能源环境调控3.1 自然解析3.2 技术解析3.3 经济解析3.4 社会解析3.5 环境解析3.6 中国能源环境调控策略参考文献第4章 土地资源调控4.1 中国土地利用现状概况4.2 耕地——粮食安全4.3 建设用地——城乡建设4.4 生态用地——生态安全4.5 “能源用地”——能源保障参考文献第5章 水资源调控5.1 水资源调控总论5.2 以调水为主的水资源调控途径5.3 大西线调水五律解析参考文献第6章 西北地区生态环境调控6.1 西北地区生态环境现状与历史6.2 西北地区生态环境调控战略6.3 西北地区生态环境调控效益参考文献第7章 农村环境调控7.1 农村发展五律解析7.2 农村环境调控的空间和机遇7.3 农村环境调控策略参考文献第8章 海岸带资源环境调控8.1 海岸带资源环境问题8.2 海岸带资源环境演变五律解析8.3 海岸带资源环境调控途径8.4 调控时机与调控空间8.5 调控目标与调控层次参考文献第9章 水环境调控9.1 中国水污染控制9.2 水污染三级控制9.3 江苏区域尾水调度处理规划与实践9.4 太湖水污染控制策略参考文献

## 章节摘录

第0章 绪论——环境调控0.1 环境调控概念与调控领域选择0.1.1 环境调控概念1.概念环境调控是对人与环境相互作用所进行的调控的简称。

环境调控的目标是实现人与环境的和谐并提高和谐度，通过环境调控与社会调控、经济调控的协调同步，促进我国科学发展观的进一步落实；环境调控的重点是人类行为，包括技术行为、社会行为、经济行为和环境行为；人类的发展目标以及实现目标的途径具有多样性，因而环境调控策略也具有多样性；环境调控的核心问题是建立符合客观规律的环境调控规则、环境调控对策以及与之相适应的关键工程。

2.研究对象环境调控分为宏观环境调控、中观环境调控和微观环境调控。

宏观环境调控针对国家层面的、带有全局性和中长期影响的一些重大领域进行调控；中观环境调控主要针对区域性、流域性问题进行调控；微观环境调控则主要限于企业和社区范围内。

概括而言，本书所选择的环境调控研究对象具有三个基本特性：战略性、前瞻性和不确定性。

（1）战略性：战略，泛指指导或决定全局的策略。

战略对全局都将产生影响。

环境调控的研究对象往往具有综合性、全局性、基础性的特征，因此，战略性是其基本特性之一。

（2）前瞻性：本书所研究的环境调控问题时间跨度较大，带有很强的前瞻性。

必须对研究对象未来的发展进行预测和展望。

（3）不确定性：本书所研究的环境调控问题，学者还未达成共识、国家还未作出明确决策、同时问题本身由多因素决定，发展前景有多种可能，因此具有不确定性。

## <<环境调控总论>>

### 编辑推荐

《环境调控总论》可供政府工作人员、科研人员和相关专业研究生参阅，也可作为环境学课程的辅助教材供环境科学专业学生使用，还可作为大学生环境通识教育课程辅助教材和国民科学素质教育读物供大学生和一般读者阅读。

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>