第一图书网, tushu007.com

<<生态工程学导论>>

图书基本信息

书名：<<生态工程学导论>>

13位ISBN编号：9787502568443

10位ISBN编号：7502568441

出版时间：2005-5-1

出版时间：化学工业出版社

作者：杨京平

页数：326

字数：354000

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

内容概要

本书是“生态理论丛书”之一，较全面、系统地阐述了生态工程及相应技术。
全书内容共分九章，分别介绍了生态工程学原理、发展的历史与主导原理，生态工程的设计理论与方法，关于农业、工业、环境、景观、湿地、城市及园林建设中生态工程的理论应用和相应的技术配套体系，目前高新技术在生态工程学领域中的应用。
书中列举了大量生动典型的实例和相关的技术措施，从而有助于读者从理论到实际了解、学习、掌握有关生态工程的理论与技术，并能够在实际中加以应用。
本书可作为高等学校生态、环境保护、农学、林业与园林专业的本科、专科及研究生的教科书，也可以作为具有大专以上文化水平，从事生态、环保、农林科技工作者、技术人员和管理干部作为技术开发参考书阅读使用。

<<生态工程学导论>>

书籍目录

第一章 概述 第一节 生态工程定义　一、生态工程学的来源　二、生态工程的定义　三、生态工程与工程的关系 第二节 生态工程动态　一、国内外生态工程的现状　二、国内外生态工程的特点 第三节 生态工程建设的基本原理　一、生态工程的生态学原理　二、生态工程的区域性原理　三、生态工程技术调控原理 第四节 生态工程的发展趋势　一、国内外对于生态工程发展的论述　二、生态工程的发展趋势 主要参考文献第二章 生态工程设计 第一节 生态设计的原则与技术路线　一、生态工程设计的原则　二、生态工程设计的技术路线及原则 第二节 生态工程设计技术体系　一、生态分析技术　二、模型与数据库技术　三、生态工程模型的构建　四、生态工程模式设计技术　五、生态工程的效益评价 第三节 生态工程设计实例　一、人工湿地处理污水生态工程设计　二、农业生态工程与景观规划与设计　主要参考文献第三章 农业生态工程 第一节 生态农业工程模式概述　一、生态农业模式具体内涵　二、生态农业工程模式设计　三、生态农业工程模式的分类 第二节 生物立体共生型农业生态工程与技术　一、立体种植型　二、立体养殖型　三、立体种养型 第三节 以沼气为纽带的农业生态工程　一、“四位一体”生态模式　二、“猪?沼?果”农业生态工程模式　三、“猪?沼?竹”模式　四、以沼气为纽带的生态工程模式（杭州市浮山村为例） 第四节 生态环境综合整治型农业生态工程　一、“围山转”模式　二、以水土流失治理为中心的模式（以黑龙江拜泉为例）　三、林业综合开发生态模式（以浙江安吉县为例）　四、小流域综合开发生态工程模式 第五节 农业生态工程评价与分析　一、农业生态工程评价原则、类型　二、农业生态工程评价的内容　三、农业生态工程评价的方法　四、生态农业效益分析 第六节 生态农业旅游工程　一、生态农业旅游的内涵　二、生态农业旅游的特点　三、生态农业旅游的兴起　四、生态农业旅游的开发　主要参考文献第四章 工业生态工程原理与技术第五章 环境生态工程原理与技术第六章 湿地生态工程第七章 景观生态工程及规划设计第八章 城市园林生态工程第九章 信息技术在生态工程的应用主要参考文献

第一图书网, tushu007.com

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