

<<生态工程学>>

图书基本信息

书名：<<生态工程学>>

13位ISBN编号：9787305031632

10位ISBN编号：7305031631

出版时间：2002-8

出版时间：南京大学出版社

作者：钦佩

页数：266

字数：343000

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>

<<生态工程学>>

内容概要

本书的主要内容为：前四章是有关生态工程学的理论部分，包括生态工程的定义、由来、发展、原理、模型和设计。

后五章是有关生态工程学的应用部分，包括在生态恢复、污染治理、复合农业、城镇发展以及海滩开发与管理等方面的生态工程技术及其应用实例。

其中理论部分有相应实例的剖析，应用部分有相关理论的阐述，这有利于读者更好地了解这门新学科，更好地消化有关内容。

本书可作为高等学校生态、环科、农学、林学等专业的本专科生和研究生的教科书，也可作为有关专业科技人员的科研和科技开发参考用书。

<<生态工程学>>

书籍目录

第1章 概论 1.1 生态工程和生态技术 1.2 生态工程的产生背景 1.3 生态工程研究进展第2章 生态工程学原理 2.1 生态工程学的核心原理 2.2 生态工程学的生物学原理 2.3 生态工程学的工程学原理第3章 生态工程模型 3.1 生态工程模型的类型 3.2 生态工程的能量系统模型 3.3 生态工程模型的构建步骤第4章 生态工程设计 4.1 生态工程设计原则 4.2 生态工程设计路线 4.3 生态工程设计示范第5章 生态恢复生态工程 5.1 生态恢复的研究概述 5.2 混地的生态恢复 5.3 矿区废弃地的生态恢复 5.4 沙地、山地的生态恢复 附 能值分析方法第6章 环保和污染物处理利用生态工程 6.1 环境保护和可持续发展 6.2 建立无(少)废工艺系统 6.3 污水处理和资源化生态工程 6.4 分层多级综合利用废物的生态工程第7章 农林牧复合生态工程 7.1 农林牧复合生态工程概述 7.2 农业可持续发展指标体系建立的研究 7.3 复合养鱼系统生态工程 7.4 林农综合经营生态工程 7.5 农业产业化经营与实用生态农业技术第8章 城镇发展生态工程 8.1 城镇生态系统的主要特征及质量调控 8.2 中国城镇生态环境基本特征 8.3 天津城市发展生态对策的研究 8.4 功能区建设模式——江苏扬中生态岛建设 8.5 “全球500佳”——浙江夏履生态镇建设 附 地理信息系统技术第9章 海滩生态工程 9.1 海岸与海岸带管理 9.2 海滩生态工程概述 9.3 米草生态工程 9.4 海滨盐土农业生态工程 附 海涂咸水灌溉农作区的构建及其相关农业技术的研究与应用参考文献

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>