

<<生态设计与技术>>

图书基本信息

书名：<<生态设计与技术>>

13位ISBN编号：9787502576813

10位ISBN编号：7502576819

出版时间：2006-1

出版时间：化学工业出版社

作者：杨京平

页数：371

字数：323000

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>

<<生态设计与技术>>

内容概要

本书是《生态工程技术丛书》之一。

本书结合目前国内外的有关环态设计，绿色设计及生态修复与恢复等研究与发展状态，对于生态设计的原理和理念，产品生态设计景观生态设计，生态产业设计，废弃物处理，生态旅游和生态恢复与修复等技术进行较为全面的介绍，并期望能够为我国目前生产建设与环境的友好结合作出新的探索。

本书针对的读者为高校环境类专业高年级本科生、研究生、设计院所设计人员。

<<生态设计与技术>>

书籍目录

第一章 生态设计的原理与方法 第一节 生态设计的起源与发展 一、生态设计的概念 二、生态设计的发展 第二节 生态设计的原理与方法 一、尊重自然、整体优先的设计原则 二、同环境协调,充分利用自然资源的生态设计原理 三、发挥自然的生态调节功能与机制设计原理 四、生态设计的参与性与经济性原则 五、乡土化、方便性、人文性原则 第三节 生态设计的管理 一、生态设计评议 二、生态标志 三、生态标志的生命周期评价 第四节 生态设计的实践 一、从传统设计到生态设计 二、产品生态设计的基本内涵 三、产品生态设计面临的问题 四、国内外的生态设计的一些案例 五、生态工程设计研究的进展 六、产品生命周期的生态设计 第五节 生态设计的展望 一、世纪的展望 二、生态设计的发展特点 三、产品生态设计面临的新问题 参考文献第二章 产业生态设计与技术 第一节 产业生态系统的概念和产生背景 一、工业生态系统的概念 二、工业生态学产生的背景 三、产业生态学 第二节 产业生态设计的理论基础 一、仿生态理论 二、资源与能源状况 三、其他相关理论 第三节 产业生态设计的技术体系 一、工业产品设计 二、过程设计和运行 三、材料选择 四、能源效率 五、产品的交付与生命结束设计 第四节 产业生态设计案例 一、企业层次 二、生态工业园区 三、区域生态设计 参考文献第三章 生态建筑设计与技术 第一节 生态建筑 一、生态建筑的内涵 二、生态建筑评价 三、我国生态建筑的发展现状及其展望 第二节 生态建筑设计技术 一、生态建筑设计原则 二、生态建筑设计步骤 三、生态建筑设计方法与技术 第三节 实例与运用 参考文献第四章 景观与环境的生态设计第五章 生态公园与生态旅游设计第六章 公路和矿山边坡生态修复设计第七章 屋顶、墙面和斜面基质草坪绿化生态设计第八章 废弃物处理的生态化技术第九章 复合系统的生态设计第十章 生态设计实例分析与实践第八章 废弃物处理的生态化技术生态设计与技术

<<生态设计与技术>>

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>