

<<环境工程设计基础>>

图书基本信息

书名：<<环境工程设计基础>>

13位ISBN编号：9787502536084

10位ISBN编号：7502536086

出版时间：2002-2-1

出版时间：化学工业出版社,化学工业出版社

作者：李坚,孙治荣

页数：325

字数：283000

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>

<<环境工程设计基础>>

内容概要

本书以环境工程设计为主线，全面、系统地介绍了环境工程设计的内容和设计程序方面的基础知识，包括厂址选择的原则与总平面布置、工艺流程设计、管道布置设计、工艺计算、环保设备的选择和应用以及环境工程设计应用技术经济分析等。

本书可供环境工程设计技术人员及管理人员参考，也可作为高等和专科学院环境工程专业的教材。

<<环境工程设计基础>>

书籍目录

第一章 绪论 第一节 环境工程设计的范围和内容 第二节 环境工程的主要设计程序和设计原则 第三节 环境工程设计的特点第二章 环境工程设计的原则 第一节 环境保护法律 第二节 建设项目的环境保护管理第三章 厂址选择与总平面布置 第一节 厂址选择 第二节 总平面布置第四章 污染源强度计算 第一节 污染源调查 第二节 污染源控制工程分析 第三节 污染物排放量的计算方法 第四节 废气排放计算 第五节 用水量和废水排放量的计算第五章 工艺流程设计 第一节 工艺路线的选择 第二节 工艺流程的设计第六章 车间布置设计 第一节 厂房建筑图简介 第二节 环保车间布置第七章 管道布置与设计 第一节 管道、阀门、管件的选择与设计 第二节 管道布置的原则与要求 第三节 管道布置图的绘制第八章 环保设备的选择和应用技术经济分析 第一节 选择环保设备的原则 第二节 泵与风机 第三节 环境工程项目概预算 第四节 环保设备设计与应用的技术经济分析第九章 清洁生产在环境工程设计中的应用 第一节 工业生态学 第二节 清洁生产概述 第三节 清洁生产在环境工程中的实施 第四节 清洁生产实例分析参考文献

章节摘录

工艺安装流程图又称工艺施工流程图，或带控制点的工艺流程图。
在工艺方案流程图确定后，进行了物料衡算、热量衡算和设备工艺设计后，可着手进行施工流程图的设计和绘制。

<<环境工程设计基础>>

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>