

<<建筑中水设计技术>>

图书基本信息

书名：<<建筑中水设计技术>>

13位ISBN编号：9787118052756

10位ISBN编号：7118052752

出版时间：2007-10

出版时间：国防工业出版社（图书发行部）（新时代出版社）

作者：张统

页数：371

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>

<<建筑中水设计技术>>

内容概要

本书包括5章，第1章概论，介绍中国水资源和水污染的基本情况，国内外中水处理技术的发展、建筑中水的用途、标准、原水的收集、处理、中水的输送、设计的基础资料、常用处理工艺、工程设计计算等。

第2章介绍建筑中水处理技术。

第3章分别介绍建筑中水处理工程设计。

第4章介绍建筑中水的经济性分析。

第5章为工程实例。

本书可供环境工程、市政工程专业设计人员参考，也可供大中专院校环境工程、市政工程给排水专业师生参考。

<<建筑中水设计技术>>

书籍目录

第1章 概论 1.1 水资源和水体污染 1.1.1 我国水资源概述 1.1.2 水体污染 1.1.3 城市水资源 1.2 建筑中水处理的的目的和意义 1.2.1 建筑中水的含义 1.2.2 建筑中水处理的的目的 1.2.3 建筑中水处理的的意义 1.3 国内外建筑中水处理技术的发展 1.3.1 国外建筑中水处理技术的发展 1.3.2 国内建筑中水处理技术的发展 1.3.3 影响中水处理技术推广应用的主要问题及对策 1.4 建筑中水处理的适用范围 1.4.1 建筑物中水 1.4.2 建筑小区中水处理 1.4.3 建筑中水原水的种类 1.4.4 建筑中水原水水量 1.4.5 建筑中水原水选择的原则 1.5 建筑中水系统 1.5.1 建筑中水系统的类型 1.5.2 建筑中水系统的组成 1.5.3 建筑中水的水量平衡设计 1.6 建筑中水的用途和水质指标 1.6.1 建筑中水的用途 1.6.2 建筑中水的指标体系 1.6.3 建筑中水的安全保障 1.6.4 建筑中水水质测定

第2章 建筑中水处理技术 2.1 以优质杂排水为原水的中水处理工艺 2.1.1 物理化学处理 2.1.2 预处理单元 2.1.3 物化处理工艺 2.1.4 生物处理技术 2.1.5 土地处理工艺及设计 2.1.6 深度处理工艺 2.2 建筑中水处理工艺的选择 2.2.1 选择的原则 2.2.2 各种工艺的比较

第3章 建筑中水处理工程设计 3.1 设计原则 3.2 建筑中水设计的前期工作 3.2.1 基础资料 3.2.2 建筑中水处理规模的确定 3.2.3 中水处理站的选址和用地规划 3.2.4 总平面图 3.3 初步设计 3.3.1 初步设计的深度 3.3.2 初步设计的基本内容 3.3.3 初步设计的质量要求 3.4 施工图设计 3.4.1 施工图设计内容及深度 3.4.2 中水处理系统设计

第4章 建筑中水的经济性分析 4.1 建筑中水的投资分析 4.1.1 编制工程投资概(预)算 4.1.2 按统计资料进行投资计算与分析 4.2 建筑中水的成本分析 4.2.1 已建中水运行成本分析 4.2.2 中水运行成本统计 4.2.3 中水成本的计算 4.3 建筑中水的经济规模 4.3.1 中水成本和规模的关系 4.3.2 中水经济规模 4.4 建筑中水的定价 4.4.1 国内外中水价格现状简介 4.4.2 中水价格的理论研究与分析 4.4.3 促进我国中水回用的价格措施

第5章 建筑中水工程实例 5.1 总装某军事学院营区污水处理回用及景观规划设计 5.1.1 项目概况 5.1.2 指导思想及总体规划 5.1.3 设计内容及实现目标 5.1.4 主要设计指标 5.1.5 工艺设计及特点 5.1.6 中水回用及资源化 5.1.7 工程总投资估算 5.1.8 综合效益分析 5.1.9 结论和建议 5.2 总参某指挥学院营区污水处理回用工程设计及应用 5.2.1 工程概况 5.2.2 设计依据 5.2.3 设计原则 5.2.4 工程设计规模和水质 5.2.5 工艺流程设计及特点 5.2.6 主要构筑物及设备工艺计算 5.2.7 工程投资估算 5.2.8 运行费用分析 5.3 空军某研究院中水处理工程 5.3.1 项目概况 5.3.2 设计依据 5.3.3 设计规模、水质及处理要求 5.3.4 污水处理工艺 5.4 空军某培训中心污水处理及中水回用工程 5.4.1 概况 5.4.2 工程设计原则 5.4.3 设计水量及水质 5.4.4 工艺流程设计 5.4.5 工程投资估算 5.4.6 平面及工艺布置 5.4.7 技术经济核算 5.4.8 结论 5.5 南京军区某团埋地式sBR工艺设计与应用 5.5.1 项目简介 5.5.2 工艺流程设计 5.5.3 主要处理单元说明 5.5.4 工艺特点 5.5.5 技术经济分析 5.5.6 项目实施效果 5.6 北戴河某培训中心污水处理及中水回用工程 5.6.1 概况 5.6.2 污水处理工艺流程 5.6.3 污水站的调试 5.6.4 污水站运行管理 参考文献

<<建筑中水设计技术>>

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>