

<<废水处理与资源化新工艺>>

图书基本信息

书名：<<废水处理与资源化新工艺>>

13位ISBN编号：9787112084319

10位ISBN编号：7112084318

出版时间：2006-8

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：建设部科学技术司组织

页数：439

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>

<<废水处理与资源化新工艺>>

内容概要

本书首先概述了传统废水处理工艺，目的是为了读者掌握废水处理工艺的全貌并配合读者阅读和加深理解所附光盘图片与内容。

在此基础上，着重阐述近年来国内外研究开发或应用的新型废水处理与资源化工艺技术。

其中包括：废水中有机污染物的好氧生物处理和厌氧生物处理新工艺；废水中氮和磷等营养物质的去除与资源化；低耗节能的废水人工湿地处理系统与新型稳定塘系统；微生物强化废水生物处理技术；能有效氧化分解难降解有机化合物的高级氧化处理工艺；处理后废水的回收与再利用技术。

此外，对废水生物处理过程中的污泥减量化和剩余污泥的消化处理与资源化技术做了详细论述；对废水处理过程中处理厂内不可避免产生的臭气处理与臭味控制也做了专门介绍。

最后，针对诸如中国等发展中国家因废水排放造成受纳水体遭到不同程度污染的事实，探讨了受污染水体的修复技术。

针对废水处理的工程应用实践，本书配制了多媒体光盘，涵盖了国内外典型污水处理厂的主要工艺流程、单体构筑物介绍及航拍照片等。

全书内容新颖，充分展示了在废水处理领域的技术与工艺革新、研究开发与应用现状、发展趋势等；既着重于废水处理与环境保护，又强调了废水中有价物质(水、沼气、氮与磷、剩余污泥)的资源化回收与利用，体现了废水处理和水质环境可持续发展的理念。

本书可供从事废水处理工程、环境工程与环境保护的研究、设计与运行管理的决策人员和专业技术人员参考使用。

也可作为高等院校环境科学与工程、给水排水工程及其他相关专业本科生和研究生的教学与科研参考书。

<<废水处理与资源化新工艺>>

书籍目录

序言·高层及多层建筑结构·上海明天广场结构设计深圳福建兴业银行大厦深圳市赛格广场结构设计重庆朝天门滨江广场工程结构优化设计广州名汇商业大厦结构设计湖北出版文化城结构设计杭州第二长途电信枢纽工程结构设计华润中心（一期）工程结构设计厦门国际银行大厦结构设计深圳市邮电信息枢纽大厦结构设计中关村金融中心塔楼高层钢结构设计深圳大中华国际交易广场中央交易大厅 四柱支承超大跨度多层预应力混凝土结构设计宿迁市府苑小区C座综合楼隔震和消能减震设计绥芬河海关业务技术综合楼设计中采用的梯形框架结构转换层体系华夏金融广场结构设计佛山市粤荣大厦结构设计动物园公交枢纽工程结构设计绥芬河青云市场套（扩）建工程结构设计福建省防震减灾指挥中心结构设计天津泰达图书馆结构设计北京远洋大厦结构设计中环世贸中心结构设计南京希尔顿国际大酒店北京科技会展二期写字楼广州芳村花园D、E区地下室结构设计南京新华大厦结构设计广州信合大厦超高层钢结构设计中国建筑文化中心结构设计深圳罗湖商务大厦结构修改设计棕榈泉国际公寓结构设计新疆金谷大厦结构设计五华广场工程结构设计

<<废水处理与资源化新工艺>>

编辑推荐

本图册的内容包括各工程的工程概况、计算方法、结构布置、构造大样、配筋做法、抗震构造措施，部分工程还介绍了试验研究主要结果。对于结构设计人员，有较高的参考价值。

<<废水处理与资源化新工艺>>

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>