

<<水污染治理技术-工学结合教材>>

图书基本信息

书名：<<水污染治理技术-工学结合教材>>

13位ISBN编号：9787511105097

10位ISBN编号：7511105092

出版时间：2012-4

出版时间：中国环境科学出版社

作者：高红武

页数：480

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>

<<水污染治理技术-工学结合教材>>

内容概要

《全国高职高专规划教材·水污染治理技术：工学结合教材》共分七个教学情境。学习情境一水污染治理技术初步，介绍了水处理相关规范、标准和基本处理方法原理；学习情境二生活污水处理，介绍了各种生活污水处理工艺方法及实例；学习情境三至情境七分别介绍了钢铁工业废水、有色冶金工业、化学工业废水、轻工业废水、食品、制药和其他工业废水的处理与利用方法及实例，突出了我校冶金行业的特色办学理念，实现了理论教学与生产实践的紧密结合，能够充分调动学生自主学习的积极性，促进学生积极思考和实践，从而达到了职业教育人才培养目标的要求。经过示范建设以来的教学实践，师生均感到效果明显改善。

《全国高职高专规划教材·水污染治理技术：工学结合教材》是高职高专院校环保类专业的相关课程教材，建议学时为84学时，各学校可根据学校实际选讲有关知识，同时也可供各行各业工程技术人员参考。

<<水污染治理技术-工学结合教材>>

书籍目录

学习情境一 水污染治理技术初步学习单元一 污水处理相关规范、标准及基本方法学习单元二 物理处理学习单元三 化学处理学习单元四 物理化学处理学习单元五 生物处理思考与习题学习情境二 生活污水处理学习单元一 概述学习单元二 SBR工艺学习单元三 氧化沟工艺学习单元四 A²/O工艺学习单元五 MBR处理工艺学习单元六 其他生活污水处理工艺学习单元七 生活污水处理厂、站设计初步思考与习题学习情境三 钢铁工业废水处理与利用学习单元一 钢铁工业废水来源和性质学习单元二 烧结厂污水处理与利用学习单元三 炼铁厂废水处理与利用学习单元四 炼钢厂废水处理与利用学习单元五 轧钢厂废水处理与利用思考与习题学习情境四 有色冶金工业废水处理与利用学习单元一 有色冶金工业废水的来源及性质学习单元二 重有色金属冶炼废水处理与利用学习单元三 轻有色金属冶炼废水处理与利用学习单元四 稀有金属冶炼废水处理与利用学习单元五 黄金冶炼废水处理与利用思考与习题学习情境五 化学工业废水的处理与利用学习单元一 化学工业废水来源和性质学习单元二 含油废水的处理与利用学习单元三 含酚废水的处理与利用学习单元四 硝基化合物废水的处理与利用学习单元五 酸碱废水的处理与利用思考与习题学习情境六 轻工业废水的处理与利用学习单元一 造纸废水的处理与利用学习单元二 印染废水的处理与利用学习单元三 化学纤维废水治理与利用学习单元四 制革废水处理与利用思考与习题学习情境七 食品、制药与其他工业废水的处理与利用学习单元一 食品工业废水的处理与利用学习单元二 酿造废水的处理与利用学习单元三 抗生素废水的处理与利用学习单元四 农药废水的处理与利用思考与习题参考文献

<<水污染治理技术-工学结合教材>>

编辑推荐

《全国高职高专规划教材·水污染治理技术：工学结合教材》是高职高专环境监测与治理技术专业的核心课程之一。

是在开设了基础课及化学类课程、环境工程单元操作（含流体力学）、环境微生物学等专业基础课后开设的，通过对本课程的学习，学生能掌握水污染治理技术的基本概念、理论及各种水污染治理工艺技术原理和设备，能够操作、运行、管理与维护水污染治理设备，具有从事一线水污染治理工艺设计、设备生产、设施运行管理与维护的基本技能。

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>