

<<城市与工业节约用水手册>>

图书基本信息

书名：<<城市与工业节约用水手册>>

13位ISBN编号：9787502537708

10位ISBN编号：7502537708

出版时间：2002-5

出版单位：化学工业

作者：崔玉川

页数：640

字数：1024000

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>

<<城市与工业节约用水手册>>

内容概要

本书是关于城市与工业节约用水技术与管理的工具型书籍。

全书分3篇，共24章。

第一篇是城市与工业节约用水的基础性内容，包括水资源、城市给水水源及其保护、城市与工业供水用水和排水、需水量预测、节约用水基本途径和指标体系，以及节约用水状况和目标；第二篇是城市与工业节约用水的技术方法，包括循环冷却用水、循环用水、污水处理利用、建筑中水、海水利用、城区雨水利用、生产工艺节水、节水器具设备以及地下管道检漏防漏；第三篇是城市与工业节约用水的管理手段，包括节水行政管理、技术管理、经济管理和法制管理、节水管理信息系统、节水项目经济评价、节水考核评判、节水规划编制以及节水宣传教育和人员培训等。

本书可供从事城市与工业节水、水资源及其利用、给水排水和环境保护等工业的专业技术和管理人员以及大专院校师生使用参考，也可作节水培训教材阅读。

<<城市与工业节约用水手册>>

书籍目录

第一篇 城市与工业节约用水基础 第一章 水资源 第一节 水资源的含义及其特性 第二节 自然界的水与世界水资源 第三节 中国水资源概况 第四节 城市水资源 第五节 中国解决城市用水的方针与节约用水 第二章 城市给水水源及其保护 第一节 城市给水水源种类和选择 第二节 城市地下水资源合理开发利用 第三节 城市给水水源的保护 第三章 城市与工业供水、用水排水 第一节 城市与工业给水排水系统 第二节 城市与工业用水的水量、水质和水压 第三节 城市污水量预测 第四节 城市生活污水和工业废水的水质 第四章 城市与工业未业需水量预测 第一节 需水量预测的意义及方法 第二节 时间序列预测法及其应用 第三节 结构分析预测法及其应用 第五章 城市与工业节约用水的基本途径与指标体系 第一节 城市与工业节约途径 第二节 城市与工业用水统计指标 第三节 城市节约用水指标体系 第四节 工业节约用水指标体系 第六章 城市与工业节约用水状况与目标 第一节 城市与工业节约用水状况 第二节 城市与工业2010年节约用水 第二篇 城市与工业节约用水技术 第七章 循环冷却水 第一节 概述 第二节 工业循环冷却用水系统 第三节 敞开式循环冷却水系统运行 第四节 敞开式循环冷却水系统的水质 第五节 循环冷却水系统水质控制 第六节 汽化冷却与空气冷却 第七节 人工制冷和地下水回灌冷源储备的循环冷却用水 第八章 循序用水 第一节 循序用水系统的分类 第二节 循序用水系统实例 第九章 污水处理利用 第一节 污水处理利用概况 第二节 污水回用类型和途径 第三节 污水处理系统 第四节 污水处理单元技术 第五节 污水回用的深度处理 第六节 煤炭矿井废水处理利用 第十章 建筑中水 第一节 概述 第二节 建筑中水系统的类型和组成 第三节 建筑中水的水质和水量 第四节 建筑中水处理系统 第五节 中水处理站 第六节 安全防护和监测控制 第七节 建筑中水应用实例 第十一章 海水利用 第一节 海水水质特征与保护 第二节 海水利用范围 第三节 海水淡化 第四节 海水用水系统的问题及解决 第五节 海水利用状况 第十二章 城区雨水利用 第一节 城区雨水利用的意义和状况 第二节 城区雨水利用的水质 第三节 雨水利用技术与设施 第四节 雨水利用中的问题及解决途径 第十三章 生产工艺节约用水 第一节 生产工艺节水的意义及影响因素 第二节 逆流洗涤工艺节水技术 第三节 节水高效洗涤方法与工艺 第四节 物流洗涤工艺 第五节 余热利用节水技术 第六节 节水型生产工艺 第七节 无水生产工艺 第八节 闭路系统和闭合生产工艺圈与工艺节水 第十四章 节约用水器具设备 第一节 节水器具设备的含义与要求 第二节 节水型水龙头与阀门 第三节 节水型卫生洁具 第四节 水的显示及控制装置 第五节 新型水表 第六节 蒸汽冷凝水回收装置 第七节 恒温蒸汽压力式回水器 第十五章 地下管道检漏防漏 第一节 给水系统的漏水量 第二节 管网漏损检测与控制方法 第三节 漏水地点确定 第四节 漏损控制实例 第三篇 城市与工业节约用水管理 第十六章 节约用水行政管理 第一节 城市节水行政 第二节 城市节水管理机构与职责 第三节 城市节水行政行为 第四节 城市节水行政管理的内容 第十七章 节约用水技术管理 第一节 工业企业水量平衡测试 第二节 用水定额制定和管理 第三节 城市与工业用(节)水统计 第四节 节水科研管理 第十八章 节约用水经济管理 第一节 城市节水经济管理的原则和作用 第二节 城市节水规费征收 第三节 城市节水专项资金管理 第四节 城市供水价格属性 第五节 节水目标责任制及节奖超罚考核 第十九章 节约用水法制管理 第一节 城市节水法规的法律渊源 第二节 节水行政执法 第三节 节水行政复议 第四节 节水行政应诉 第二十章 节约用水管理信息系统 第一节 节约用水管理信息系统构成及功能 第二节 节约用水管理信息系统的开发 第三节 节约用水管理信息系统的应用 第二十一章 节约用水项目经济评价 第一节 概述 第二节 资金的时间价值 第三节 节水项目的意义和步骤 第四节 国民经济评价 第五节 不确定性分析 第六节 节水项目方案比选 第二十二章 节约用水考核评判 第一节 城市与工业节约用水考核评判的意义 第二节 城市节约用水的考核评判 第三节 工业节约用水考核评判 第二十三章 节约用水规划编制 第一节 编制节水规划的意义和原则 第二节 节水规划的基本内容 第三节 节水规划的编制程序 第四节 编制节水规划应注意的几个方面 第二十四章 节约用水宣传教育的人员培训 第一节 城市节水宣传教育 第二节 城市节水人员培训附录

<<城市与工业节约用水手册>>

<<城市与工业节约用水手册>>

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>