

<<给水排水设备工程师实务手册>>

图书基本信息

书名：<<给水排水设备工程师实务手册>>

13位ISBN编号：9787111184461

10位ISBN编号：7111184467

出版时间：2006-3

出版时间：第1版(2006年3月1日)

作者：徐荣晋

页数：389

字数：486000

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>

<<给水排水设备工程师实务手册>>

内容概要

本手册内容以注册公用设备工程师给水排水专业考试大纲为依据，并遵循给水排水专业国家规范、规程及技术标准的相关规定，针对公用设备工程师执业实务编写的。

手册由给水工程，排水工程和建筑给水排水工程相关内容组成。

手册坚持实用性原则，在理论阐述的基础上,更加强调可操作性。

本手册适用于参加注册公用设备工程师考试的人员使用，也可供给水排水、市政工程、房屋建筑、城市规划等相关专业的工程技术人员、施工人员、管理人员参考。

书籍目录

上篇 给水工程 1 给水系统 1.1 给水系统的组成和分类 1.1.1 给水系统分类和组成 1.1.2 给水系统的布置 1.1.3 工业给水系统 1.2 设计用水量计算 1.3 给水系统的流量关系和水压关系 1.3.1 给水系统的流量关系及贮水构筑物容积 1.3.2 给水系统的水压关系 2 输水和配水工程 2.1 管网和输水管渠布置 2.1.1 管网的布置 2.1.2 输水管渠的布置 2.2 管网水力计算 2.2.1 树状网水力计算 2.2.2 环状网水力计算 2.2.3 输水管渠计算 2.3 管网方案技术经济比较 2.3.1 技术经济比较的“的” 2.3.2 方案技术经济比较 2.4 分区给水系统 2.5 管材、附件 2.5.1 管材 2.5.2 管网附件 2.5.3 管道防腐 3 取水工程 3.1 水资源概述及取水工程任务 3.1.1 水资源概念及我国水资源概况 3.1.2 取水工程的任务 3.2 地下水取水构筑物 3.2.1 地下水取水构筑物类型 3.2.2 地下水取水构筑物的适用条件 3.3 地表水取水构筑物 3.3.1 江河水源特征与取水构筑物的关系 3.3.2 江河取水构筑物位置的选择 3.3.3 江河固定式取水构筑物 3.3.4 江河移动式取水构筑物 3.3.5 湖泊、水库取水构筑物 3.3.6 山区浅水河取水构筑物 3.3.7 海水取水构筑物 4 给水处理 4.1 给水处理概论 4.1.1 给水水质指标 4.1.2 水质标准 4.1.3 给水处理的基本方法与基本工艺 4.2 混凝 4.2.1 胶体的特性 4.2.2 铝盐铁盐混凝剂在水中的反应 4.2.3 水的混凝机理与混凝过程 4.2.4 混凝剂与助凝剂 4.2.5 混合设备 4.2.6 絮凝反应池 4.2.7 影响混凝效果的因素 4.3 沉淀 4.3.1 颗粒沉淀特性 4.3.2 理想沉淀池的构成 4.3.3 沉淀池的基本结构与基本设计参数 4.3.4 沉淀池 4.3.5 澄清 4.3.6 气浮 4.4 过滤 4.4.1 过滤原理 4.4.2 滤池的运行 4.4.3 滤料 4.4.4 滤池的基本构造 5 水的冷却和循环冷却水水质处理 中篇 排水工程 6 排水系统 7 城市污水处理 8 工业废水处理 9 污泥处理 10 建筑给水 11 建筑消防 12 建筑排水 13 建筑热水 14 建筑中水 参考文献

<<给水排水设备工程师实务手册>>

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>