第一图书网, tushu007.com

<<给水排水管道设计计算与安装>>

图书基本信息

书名：<<给水排水管道设计计算与安装>>

13位ISBN编号：9787502570583

10位ISBN编号：7502570586

出版时间：2005-7

出版时间：化学工业出版社

作者：蒋白懿

页数：325

字数：520000

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

内容概要

本书全面系统地介绍了给水排水管道设计计算的基本知识、设计计算方法和管道施工安装的基本技术与要求。
内容包括建筑给水排水管道设计计算、建筑给水排水管道及卫生器具安装、给水管网设计与计算、排水管网设计计算、室外给水排水管道施工、管道防腐与保温。
本书注重系统性，汇编国内给排水管道设计与施工最新的规范、新技术和新方法。
内容力求实用、通俗易懂。
　本书可供给排水专业设计、施工安装、维护和教学使用，也可供本专业或建筑类其他专业大专院校学生参考。

书籍目录

第一章 建筑给水排水管道设计计算 第一节 建筑给水管道设计计算　一、用水量定额　二、给水系统与给水方式的选择　三、管道设计流量计算　四、给水管网水力计算 第二节 建筑消防给水管道系统设计计算　一、 室外消防给水系统设计计算　二、建筑室内消火栓给水管道设计计算　三、闭式自动喷水灭火系统设计计算　四、开式自动喷洒灭火给水系统 第三节 建筑热水管道设计计算　一、热水用水定额、水温和水质　二、热水供应系统设计　三、热水供应系统计算　四、热水供应系统附件选择　五、饮水系统设计计算 第四节 建筑排水管道设计计算　一、建筑排水系统与排水体制　二、排水管道布置要求　三、排水管道设计计算　四、污水泵与集水池 第五节 屋面雨水排水系统设计计算　一、屋面雨水排水系统的分类　二、屋面雨水量计算　三、屋面雨水管道水力计算 第六节 居住小区给水排水管道设计计算　一、居住小区给水管网设计计算　二、居住小区排水管网设计计算　三、建筑中水管道设计与计算第二章 建筑给水排水管道及卫生器具安装 第一节 室内给水管道安装　一、施工前的准备工作　二、给水管管材、管件与管道连接　三、室内给水管道安装 第二节 室内排水管道安装　一、排水管管材与管道连接　二、室内排水管道安装要求　三、室内排水管道安装　四、塑料排水管道安装　五、室内雨水管道安装 第三节 常用卫生器具安装　一、卫生器具的分类　二、卫生器具安装要求　三、常用卫生器具安装 第四节 管道试压、冲洗与验收　一、管道试压　二、管道冲洗　三、管道验收第三章 给水管网设计与计算 第一节 设计用水量计算　一、城市用水分类　二、城市用水量定额　三、城市设计用水量计算　四、设计用水量变化及其调节 计算 第二节 给水管网与输水管渠布置　一、输水管渠布置　二、配水管网布置 第三节 设计流量分配与管径计算　一、管网图形及简化　二、设计流量分配　三、节 点设计流量计算　四、管段计算流量　五、管径确定　六、管段水头损失计算　七、局部水头损失计算　八、泵站扬程与水塔高度设计 第四节 给水管网的水力计算　一、管网水力计算基础方程　二、给水管网水力计算　三、输水管渠设计计算 第五节 管网附件与附属构筑物　一、 给水管网附件　二、管网附属设施　三、水泵及调节 构筑物第四章 排水管网设计计算 第一节 排水管网系统概论　一、排水管网系统的组成　二、排水管网系统的体制及选择　三、排水管网系统规划布置 第二节 污水管网设计计算　一、污水管道设计资料调查与设计方案的确定　二、污水管网布置　三、污水设计流量计算　四、设计管段流量计算　五、污水管网水力计算　六、绘制管道平面图与纵剖面图　七、污水管道设计计算举例 第三节 雨水管网设计计算　一、城市雨水管网系统设计内容　二、雨水管渠系统布置要求　三、雨水量的计算　四、雨水管渠水力计算　五、立体交叉道路排水设计　六、排洪沟的设计与计算 第四节 合流制管网设计与计算　一、合流制管网的使用条件　二、合流制管网的布置　三、合流排水管网设计流量计算　四、合流制排水管网水力计算　五、城市旧合流制排水管网的改造　六、合流制与分流制的衔接 第五节 排水管渠附属构筑物　一、雨水口、连接暗井、溢流井　二、检查井、跌水井、水封井　三、倒虹管　四、出水口第五章 室外给水排水管道施工 第一节 沟槽施工　一、定线　二、施工排水　三、沟槽开挖　四、沟槽支撑　五、沟槽回填 第二节 室外给水管道施工　一、下管与稳管　二、管材及管道接口　三、引接分支管道　四、管道安装允许偏差和检验方法　五、质量检查与验收 第三节 室外排水管道施工　一、排水管材、管道接口及基础　二、闭水试验第六章 管道防腐与保温 第一节 管道防腐　一、表面清理　二、喷刷涂料　三、管道外防腐　四、管道内防腐 第二节 管道保温　一、保温层　二、保护层附录 水力计算图参考文献

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