第一图书网, tushu007.com

<<市政管道工程>>

图书基本信息

书名：<<市政管道工程>>

13位ISBN编号：9787112034024

10位ISBN编号：7112034027

出版时间：1998-6

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：李良训

页数：266

字数：414000

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

第一图书网, tushu007.com

<<市政管道工程>>

内容概要

本书为市政工程施工专业系列教材之一，是根据建设部颁发的普通中等专业学校市政工程施工专业课程教学大纲及教育标准，并按照国家新规范、新标准而编写的。

全书共分15章，前11章分别系统地阐述了给水工程和排水工程的基本理论、基本概念和管道工程设计计算方法。

第十二章至第十五章详细地介绍了管道工程施工技术，其主要内容包括：土石方工程、施工排水、室外地下管道开槽法施工和不开槽法施工、检查井和雨水口的砌筑、现浇钢筋混凝土方沟施工及泵站沉井法施工等。

为帮助学员加深理解和巩固记忆，各章后面给出适量的思考题。

本书可供中等专业学校市政工程施工专业及相近专业教学用书和专业培训教材，也可供有关施工技术人员参考。

第一图书网, tushu007.com

<<市政管道工程>>

书籍目录

第一章　给水工程概述　第一节　用水对象及用水要求　第二节　用水量计算　第三节　给水系统的组成和布置形式第二章　给水系统的工况和管网水力计算　第一节　给水系统的流量关系　第二节　一、二级泵站扬程的确定　第三节　输水管及给水管网的布置　第四节　给水管网的水力计算第三章　给水管材、　附件、附属构筑物　第一节　给水管材及配件　第二节　给水管网附件　第三节　给水管网附属构筑物　第四节　给水管道施工图第四章　给水水源及给水处理简介　第一节　给水水源及取水构筑物　第二节　给水处理简介第五章　排水工程概述　　第一节　排水系统的体制及系统组成　第二节　排水系统的布置形式第六章　排水管材及附属构筑物　第一节　排水管材及管渠的断面形式　第二节　排水管渠系统上的附属构筑物第七章　污水管渠系统的设计　第一节　污水设计流量的计算　第二节　污水管渠系统的布置　第三节　污水管渠的水力计算　第四节　管道平面图和纵断面图绘制第八章　雨水管渠系统的设计　第一节　雨水管渠系统布置　第二节　雨量分析　第三节　雨水管渠设计流量的确定　第四节　雨水管渠的水力计算　第五节　排洪沟的设计第九章　合流制管渠系统的设计　第一节　合流制管渠系统工作情况及使用条件　第二节　截流式合流制排水管渠水力计算第十章　排水管渠系统的养护与管理　第一节　排水管渠养护与管理任务　第二节　排水管渠的清通　第三节　排水管渠的维修第十一章　城市污水处理概述　第一节　城市污水的性质和排放标准　第二节　城市污水处理与利用的基本方法　第三节　污水处理厂概述第十二章　土石方工程　第一节　土的工程分类及野外鉴别　第二节　沟槽断面与土方量计算　第三节　沟槽开挖与回填　第四节　沟槽的支撑　第五节　沟槽施工排水　第六节　沟槽土石言工程冬雨季施工第十三章　室外管道开槽法施工　第一节　管道施工前的准备工作　第二节　普通混凝土管及钢筋混凝土管施工　第三节　铸铁管的施工　第四节　钢管的施工　第五节　承插口的钢筋混凝土管的施工　第六节　其它类型管道的施工　第七节　管道工程质量检查与验收　第八节　管道冬、雨季施工第十四章　室外管道的不开槽法施工　第一节　掘进顶管法　第二节　盾构法施工　第三节　浅埋暗挖法施工第十五章　附属构筑物的施工　第一节　常用砌筑材料　第二节　检查井、雨水口的砌筑　第三节　方沟的砌筑　第四节　现浇钢筋混凝土方沟的施工　第五节　沉井法施工附录　附录一　居住区生活污水量标准（平均日）　附录二　水力计算图　附录三　满流钢筋混凝土圆管水力计算图（n=0.013）　附录四　我国部分城市暴雨强度公式参考文献

第一图书网, tushu007.com

<<市政管道工程>>

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