

<<冷热源及外线工程设计图集>>

图书基本信息

书名：<<冷热源及外线工程设计图集>>

13位ISBN编号：9787111245643

10位ISBN编号：7111245644

出版时间：2008-6

出版时间：机械工业出版社

作者：邵宗义 编

页数：197

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>

<<冷热源及外线工程设计图集>>

前言

本图集汇集了设计规范要求、设计标准、相应的技术措施和设计深度规定的相关条款，对有关条款的实施进行了讲解，并列举了数十个设计实例，有深有浅，适合于不同的群体，读者可通过前后对照来充分理解设计要求的具体内容。

本图集集各种设计要求和设计方案等为一体，覆盖面广，简明易懂，实用性强，对迅速提高相关人员的设计知识和设计水平具有一定的帮助。

本图集的前半部分主要内容包括专业制图标准、基本规定、基本要求、设计深度要求、必须执行的强制性措施主要条款和施工设计文件审查要点等内容，后半部分附有近30个工程设计实例，多选自近年来设计的各类实际工程，其中绝大部分设计是按新规范要求完成的，并全部通过了施工图审查，部分建筑已竣工或在施，每个工程均有不同的特点，其中还有一些新技术的尝试，在编辑过程中又对图纸进行了精减，突出了设计的主要内容。

作者希望能为广大新设计人员、监理人员、施工技术人员以及相关专业技术管理人员和广大在校本专科学生，提供一套面向21世纪的实用型设计参考书籍。

本图集可作为工程设计人员、施工人员和概预算人员的实用参考用书，也可供高校和职业学校相关专业师生作为课程设计、毕业设计的教学辅助用书使用。

<<冷热源及外线工程设计图集>>

内容概要

《冷热源与外线工程设计图集》是“建筑设备工程设计图集系列”和“高校建筑设备专业设计环节参考图集系列”中的一册，本图集全面地介绍了冷热源及外线工程设计中应遵循的基本原则和所执行的条款，并列举了数十个设计实例，使读者能够很好地将应执行的条款与实际设计内容进行对照，便于理解和掌握有关规定。

本图集内容丰富，实用性强。

既有设计原则，又有设计实例，将“强规”条款与设计内容有机结合起来，大小工程均有实例。本图集既可为设计人员提供相关设计资料，也可作为施工人员、管理人员的参考资料，特别适合作为相关专业大中专学生课程设计、毕业设计的主要参考书籍。

<<冷热源及外线工程设计图集>>

书籍目录

前言第1章 工程设计的制图标准及深度要求 1.1 制图标准 1.2 常用设计规范、验收规范及技术措施、技术手册 1.3 设计深度的有关规定第2章 施工图设计文件审查要点 2.1 冷热源工程施工图设计文件审查要点 2.2 室外供热外网工程施工图设计文件审查要点 2.3 燃气供应工程施工图设计文件审查要点第3章 工程设计应执行的规范条款及相应的技术措施 3.1 冷热源设计的一般要求 3.2 空调冷源设计要求 3.3 锅炉房设计要求 3.4 热交换站设计要求 3.5 空调、采暖循环水系统的补水、定压、膨胀系统的设计要求 3.6 室外供热管网设计要求 3.7 燃气供应设计要求第4章 与设计有关的知识 4.1 施工图报审程序 4.2 图纸审查样例第5章 工程设计实例 例1 某小区燃气锅炉房工程设计 例2 某小区冷热源工程设计 例3 某小区燃气热水锅炉房工程设计 例4 某冷热源及室外综合管线工程设计 例5 某蒸汽锅炉房工程设计 例6 某锅炉房工程设计 例7 某小型燃油蒸汽锅炉房工程设计 例8 某蓄热电锅炉房工程设计 例9 某蓄热电锅炉房工程设计 例10 某小区燃气锅炉房工程设计 例11 某小区热力站工程设计 例12 某小区换热站工程设计 例13 某换热站工程设计 例14 某厂区室外管网工程设计 例15 某小区供热管网工程设计 例16 某小区住宅楼外网工程设计 例17 某小区室外管网工程设计 例18 某办公区宿舍区室外管网工程设计 例19 某小区室外管网工程设计 例20 室外热力管网及小室工程设计 例21 某直燃机房工程设计 例22 某办公建筑空调冷源工程设计 例23 某小区室外热力管网工程设计 例24 某小学锅炉房改造工程设计 例25 某住宅小区供热管网改造工程设计 例26 某庭院燃气管网工程设计 例27 某小区及室内燃气工程设计 例28 某路段热力管网工程设计参考文献

<<冷热源及外线工程设计图集>>

章节摘录

插图：

<<冷热源及外线工程设计图集>>

编辑推荐

《冷热源及外线工程设计图集》汇集了设计规范要求、设计标准、相应的技术措施和设计深度规定的相关条款，对有关条款的实施进行了讲解，并列举了数十个设计实例，有深有浅，适合于不同的群体，读者可通过前后对照来充分理解设计要求的具体内容。

《冷热源及外线工程设计图集》集各种设计要求和设计方案等为一体，覆盖面广，简明易懂，实用性强，对迅速提高相关人员的设计知识和设计水平具有一定的帮助。

<<冷热源及外线工程设计图集>>

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>