

<<实用土暖气指南(第二版)>>

图书基本信息

书名：<<实用土暖气指南(第二版)>>

13位ISBN编号：9787109049895

10位ISBN编号：7109049892

出版时间：1998-02

出版时间：农村读物出版社

作者：王星魁

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>

<<实用土暖气指南(第二版)>>

内容概要

内容提要

本书从实用出发，对土暖气系统的制作安装、运行维护、故障排除，作了全面分析。
并附有小锅炉及炉具
制造图纸、系统典型零件图纸、系统安装方案图纸以及
与土暖气有关的热风、热管、火墙、火炕、采暖平台和
大型土暖气实用技术图纸一百余张。
图中除注有施工尺寸外，全书还系统地对设计理论和施工技术进行了有重点的分析说明。
读者看后，不但能直接选用所需图纸，还
顿时明白了许多道理。

本书是作者奉献给读者的实用专业技术指导书！

本书可供锅炉工、水暖安装工、土暖气用户、乡镇企业、土暖气制造厂家和燃料管理、土建设计、能源研究及节能机构等有关技术人员参考。

<<实用土暖气指南(第二版)>>

作者简介

作者简介

王星魁，山东昌邑人，1936年生。

1996年退休于山东省

聊城地区一轻局。

主要著作有《实用土暖气指南》、《企业能

源管理人员通用考核题集》（与人合编）、《白酒节能技术讲

义》（华东六省市节能研讨班教材）、《诗酒话旅游》、《酒帘万里飞》、《创业赞歌》等书。

高级工程师，山东省作家协会会

员、中国酒文化系列丛书编委、山东省企协企业管理咨询顾问。

为便于读者联系，今将通讯地址：山东省聊城市利民东

路23号；邮编：252055；宅电：（0635）8227212，进行公告，

以便读者赐教。

<<实用土暖气指南(第二版)>>

书籍目录

目录

一 土暖气一般原理

- (一) 什么是土暖气
- (二) 土暖气有什么用途
- (三) 土暖气工作原理

二 常见土暖气安装系统图

- (一) 无过门安装系统图
- (二) 有过门安装系统图
- (三) 上下层安装系统图
- (四) 较大采暖系统图

三 土暖气安装对建筑平面的要求

- (一) 楼房结构与土暖气安装
- (二) 单层平面与土暖气安装

四 炉具及小锅炉图例

- (一) 几种典型炉具图
- (二) 小锅炉型式
- (三) 热管上暖气
- (四) 炉门与炉头诸件

五 土暖气安装

- (一) 常用工具及管件
- (二) 常用散热器规格
- (三) 自制散热器
- (四) 土暖气安装用支架
- (五) 系统内典型零件

六 土暖气供暖计算及散热器选择

- (一) 室内供暖量计算
- (二) 建筑物得热分析
- (三) 有关建筑标准的讨论
- (四) 建筑物热惰性对采暖的影响
- (五) 散热器的选取计算
- (六) 建筑物供暖量的快速概算 “

七 土暖气安装运行注意事项

- (一) 系统安全注意事项
- (二) 减少管件、节约投资 降低系统循环阻力
- (三) 管道走向与坡度
- (四) 保证系统内备件内腔清洁
- (五) 保证系统内各件不渗漏

八 土暖气运行管理

- (一) 系统的充水、运行及涂漆防腐
- (二) 常见故障及排除
- (三) 系统的停用维护

九 土暖气扩大使用

- (一) 利用土暖气洗澡
- (二) 夏季利用土暖气降温
- (三) 烟道余热利用

<<实用土暖气指南(第二版)>>

十 热风、火墙、火炕及平台采暖

- (一) 简易热风采暖
- (二) 简易火墙采暖
- (三) 床式火炕采暖
- (四) 简易平台采暖

十一 土暖气失败实例分析

- (一) 锅炉小、热负荷大
- (二) 锅炉大干管细
- (三) 炉膛水冷度大
- (四) 散热器安装低
- (五) 系统存气 管道冗长 阻力大
- (六) 系统带压
- (七) 炉膛深、通风不好

十二、大型土暖气实践

附表一 水的密度

附表二 常用管道规格

附表三 热水采暖管道的极限流速

附表四 热水管径计算选取表

附表五 土暖气热水管网局部阻力当量长度表

<<实用土暖气指南(第二版)>>

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>