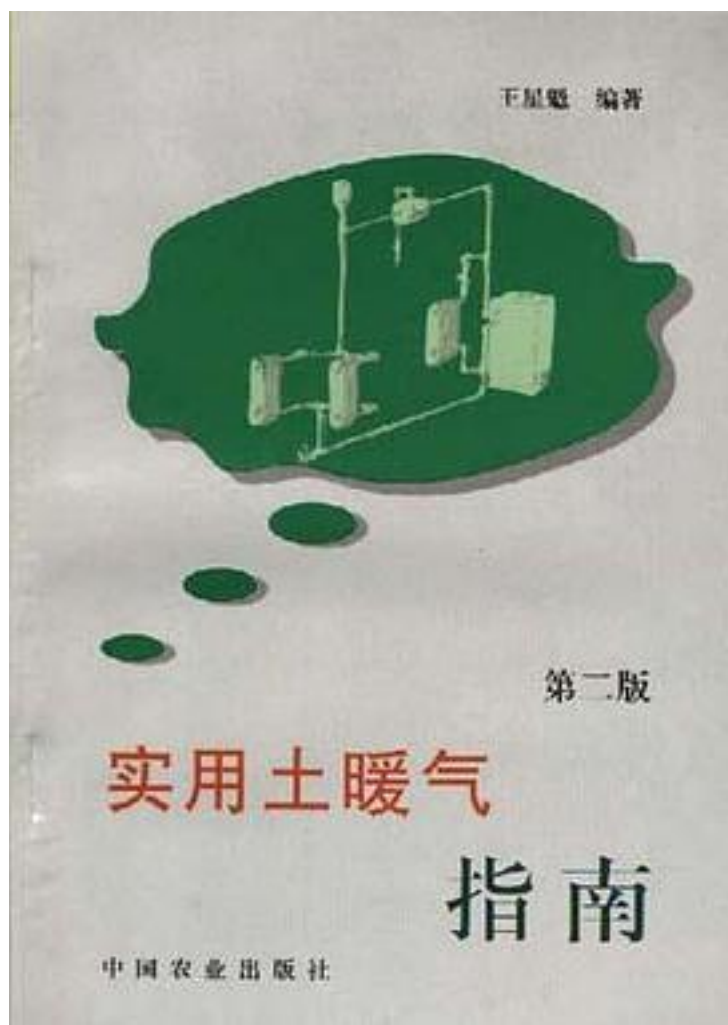


实用土暖气指南(第二版)



[实用土暖气指南\(第二版\)_下载链接1](#)

著者:王星魁

出版者:农村读物出版社

出版时间:1998-02

装帧:平装

isbn:9787109049895

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。

作者介绍:

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。

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
- 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
· · · · · (收起)

[实用土暖气指南\(第二版\)_下载链接1](#)

标签

我想读这本书

土暖气

学习一下

给我读这本书籍

土

取暖

在

[[[

评论

还没读，应该是本挺不错的书

[实用土暖气指南\(第二版\)_下载链接1](#)

书评

[实用土暖气指南\(第二版\)_下载链接1](#)