

# 《家用热水暖气》

## 图书基本信息

书名：《家用热水暖气》

13位ISBN编号：9787113020248

10位ISBN编号：7113020240

出版时间：1995-09

出版社：中国铁道出版社

页数：99

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《家用热水暖气》

## 内容概要

### 内容简介

本书从实用目的出发，通俗地介绍了热水暖气系统的工作原理、特点，系统布置的型式，散热设备的类型及选用，常用小型采暖炉具（包括燃气炉具）的构造、性能及选用，以及小型热水暖气系统的安装、使用和维护，同时还给出了几种典型家用热水暖气系统的实例。本书最后还概要介绍了家用太阳能采暖的原理和构造。

本书适用于自己安装暖气的家庭和生产有关设备的乡镇企业参照使用。

## 书籍目录

### 目录

#### 第一章 房屋耗热量的简化计算

##### 一 房屋内为什么要安装散热设备

##### 二 房屋耗热量的简化计算

##### 三 影响房屋采暖耗热量的因素

##### 四 降低房屋热负荷的途径

##### 五、热负荷的估算

#### 第二章 热水暖气系统的原理和特点

##### 一、热水暖气系统的工作原理

###### (一) 水的自然循环

###### (二) 循环作用压力

###### (三) 水在系统中的流动阻力

##### 二 热水暖气系统的型式

##### 三、热水暖气系统的特点

#### 第三章 热水暖气系统的设备

##### 一、散热器

###### (一) 散热器的工作原理

###### (二) 散热器的类型和性能

###### (三) 对散热器的要求及怎样选择散热器

###### (四) 散热器的计算

###### (五) 散热器计算例题

##### 二、采暖炉具

###### (一) 采暖炉的工作原理

###### (二) 采暖炉的热效率

###### (三) 采暖炉的型式

###### (四) 常用采暖炉型介绍

###### (五) 采暖炉的选择

##### 三、暖气系统的其它设备

###### (一) 膨胀水箱

###### (二) 微型管道泵

###### (三) 自动排气阀

#### 第四章 典型热水暖气系统实例

##### 一 单层平房暖气系统

##### 二、单元式住宅暖气系统

###### (一) 单居室单元暖气系统

###### (二) 两居室单元暖气系统

###### (三) 三居室单元暖气系统

##### 三、二层小楼暖气系统

#### 第五章 热水暖气系统的安装、使用和保养

##### 一 热水暖气系统安装中应注意的问题

##### 二、热水暖气系统的使用和保养

###### (一) 试水和冲洗

###### (二) 补水

###### (三) 保温和防冻

###### (四) 防止煤气中毒

###### (五) 采暖炉清灰

###### (六) 禁止事项

(七) 非采暖期的保养

(八) 除垢和除锈

第六章 一种节能的新型采暖方式      太阳能  
采暖

一 利用太阳能采暖的可能性

二 太阳能资源的特点

三、太阳能采暖的型式

(一) 主动式太阳能采暖

(二) 被动式太阳能采暖

四 设计太阳能采暖房应注意的问题

# 《家用热水暖气》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)