

# 《水暖工上岗入门》

## 图书基本信息

书名：《水暖工上岗入门》

13位ISBN编号：9787504850034

10位ISBN编号：7504850039

出版时间：1970-1

出版社：农村读物出版社

页数：128

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)

# 《水暖工上岗入门》

## 内容概要

水暖工上岗入门，ISBN：9787504850034，作者：崔铭瑾、郭前等

# 《水暖工上岗入门》

## 书籍目录

丛书前言  
一、基础知识  
(一) 水暖工程巧入门  
1. 水暖工程的分类  
2. 水暖工常用的计量单位及其换算  
(二) 教你看懂水暖施工图  
1. 施工图基本常识  
2. 施工图识读方法  
3. 给水、排水施工图的识读  
4. 采暖施工图的识读  
二、常用材料和施工工具  
(一) 水暖工程常用材料介绍  
1. 管材  
2. 常用管件  
3. 常用阀门  
4. 卫生器具  
5. 散热器  
(二) 主要施工工具介绍  
1. 量具  
2. 手动工具  
3. 电动工具  
三、安装技术  
(一) 基本操作技术  
1. 管道预制  
2. 管道连接  
3. 管道的水压试验与冲洗  
4. 室内排水管道系统的灌水试验  
5. 管道的防腐与保温  
(二) 分项工程安装工艺及技术要求  
1. 室内给水管道安装  
2. 室内排水管道安装  
3. 卫生器具安装  
4. 消防管道安装  
5. 室内采暖管道安装  
6. 散热器组对与安装  
四、安全施工  
(一) 安全操作的意义  
(二) 安全防护知识  
1. 正确使用劳保用品  
2. 安全操作程序  
(三) 安全施工技术  
1. 管道施工安全技术  
2. 电、气焊施工安全技术  
3. 保温施工安全技术  
4. 小型机具使用安全技术

水表是一种计量承压管道中流过水量累积值的仪表。按用途可分为冷水水表、热水水表；按计量原理可分为流速式水表和容积式水表；按显示方式可分为就地指示式和远传式。目前，建筑内部给水系统中广泛使用的是流速式水表。流速式水表是根据管径一定时，通过水表的水流速度与流量成正比的原理来测量用水量的。流速式水表按叶轮的构造不同，分为旋翼式（又称叶轮式）和螺翼式两种。旋翼式水表的叶轮转轴与水流方向垂直，阻力较大，起步流量和计量范围较小，多为小口径水表，用以测量小流量。螺翼式水表叶轮转轴与水流方向平行，阻力较小，起步流量和计量范围比旋翼式水表大，适用于测量大流量。水表节点是引入管上装设的水表及其前后设置的阀门、进水装置的总称。在建筑给水系统中，除了在引入管上安装水表外，在需要计量水量的某些部位和设备的配水管上也需要安装水表。住宅建筑每户均应安装分户水表，以利节约用水。

(2) 排水系统。

排水系统的分类。按系统接纳污、废水的类型不同，建筑物内部排水系统可分为三类：

a. 生活污水排水系统。用于排除居住建筑、公共建筑和工厂生活区的洗涤污水和粪便污水等。粪便污水的有机物和细菌含量较高，应进行局部处理后才允许排入城市排水管道。洗涤废水经处理后，可作为杂用水，用来冲洗厕所、浇洒绿地和道路及冲洗汽车等。医院污水由于含有大量病菌，在排入城市排水管道之前，还应进行消毒处理。

b. 工业废水排水系统。用于排除生产过程中所产生的污（废）水，由于生产工艺种类繁多，所以生产污（废）水的成分十分复杂，需经过适当处理后才能排放。

# 《水暖工上岗入门》

## 编辑推荐

生产发展    生活宽裕    乡风文明    村容整洁    管理民主

# 《水暖工上岗入门》

## 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)