

## <<水电工入门>>

### 图书基本信息

书名：<<水电工入门>>

13位ISBN编号：9787118076790

10位ISBN编号：7118076791

出版时间：2011-10

出版时间：国防工业

作者：乔长君

页数：299

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>

## <<水电工入门>>

### 内容概要

《水电工入门》共分5章，包括水电工基本知识、给水和排水施工、10kV以下架空线路、室内配线与照明、安全用电基本常识等，内容来源于维修实践。全书内容翔实新颖，图文并茂，具有先进性、系统性和较高的实用价值。

《水电工入门》适合初中以上文化程度、初学水电工的人员阅读，也可作为专业人员的参考书，还可作为职业技术类学校相关专业的辅助教材。参加本书编写的有乔长君、寇建国、片照民、张鸿峰、申玉有、马军、朱家敏、于蕾、武振忠、杨春林等。全书由张永吉审核。

## &lt;&lt;水电工入门&gt;&gt;

## 书籍目录

## 第1章 水电工基本知识

- 1.1 水电工识图知识
  - 1.1.1 机械制图基本知识
  - 1.1.2 管道施工图的识读
  - 1.1.3 电气安装图的识读
- 1.2 常用工具
  - 1.2.1 管道工常用工具
  - 1.2.2 电工常用工具
  - 1.2.3 常用电工仪表
- 1.3 常用材料
  - 1.3.1 管道工常用管件
  - 1.3.2 常用电工材料

## 第2章 给水和排水施工

- 2.1 通用操作方法
  - 2.1.1 管子的调直
  - 2.1.2 管子的弯曲
  - 2.1.3 管子的切断
  - 2.1.4 支架的制作
  - 2.1.5 支架的安装
  - 2.1.6 管道的连接
- 2.2 室内给水管道安装
  - 2.2.1 室内给水管道的组成、布置与敷设
  - 2.2.2 室内给水管道的安装
- 2.3 室内排水管道安装
  - 2.3.1 室内排水管道的组成、布置与敷设
  - 2.3.2 室内排水管道安装
  - 2.3.3 硬聚氯乙烯排水管道安装
- 2.4 卫生器具安装
  - 2.4.1 安装的一般知识
  - 2.4.2 安装
- 2.5 室内采暖管道的安装
  - 2.5.1 系统的组成与布置
  - 2.5.2 采暖管道的安装
  - 2.5.3 散热器安装
- 2.6 管道试压与防腐
  - 2.6.1 室内给水管道系统的水压试验与冲洗
  - 2.6.2 室内排水管道系统的灌水试验
  - 2.6.3 室内采暖管道系统的水压试验与冲洗
  - 2.6.4 管道的防腐施工

## 第3章 10kV以下架空线路

- 3.1 架空线路简介
  - 3.1.1 架空线路的结构
  - 3.1.2 架空线路的距离要求
- 3.2 架空线路的施工
  - 3.2.1 电杆的安装

## &lt;&lt;水电工入门&gt;&gt;

- 3.2.2 横担的安装
- 3.2.3 绝缘子的安装
- 3.2.4 拉线的制作安装
- 3.2.5 导线的安装
- 3.2.6 低压进户装置的安装
- 3.3 架空线路的检修与维护
  - 3.3.1 架空线路的检修
  - 3.3.2 架空线路的维护
- 3.4 架空线路常见的故障
- 第4章 室内配线与照明
  - 4.1 室内配线的一般要求
    - 4.1.1 室内配线的种类
    - 4.1.2 室内配线的技术要求
    - 4.1.3 室内配线导线的选择
    - 4.1.4 各种盒(箱)位置的确定
  - 4.2 护套线配线
    - 4.2.1 概述
    - 4.2.2 弹线定位
    - 4.2.3 导线固定
    - 4.2.4 塑料护套线明敷设
  - 4.3 塑料管配线
    - 4.3.1 硬质塑料管暗敷设
    - 4.3.2 半硬塑料管暗敷设
    - 4.3.3 管内穿线
  - 4.4 钢管明配线
    - 4.4.1 钢管的加工
    - 4.4.2 钢管的连接
    - 4.4.3 钢管的安装
  - 4.5 线槽配线
    - 4.5.1 金属线槽明敷设
    - 4.5.2 塑料线槽明敷设
    - 4.5.3 导线的连接
  - 4.6 电气照明
    - 4.6.1 低压配电箱的安装
    - 4.6.2 照明灯具的安装
- 第5章 安全用电基本常识
  - 5.1 接地装置安装
    - 5.1.1 接地装置安全要点
    - 5.1.2 接地装置的安装
  - 5.2 触电救护
    - 5.2.1 触电的基本规律
    - 5.2.2 触电的救护
- 参考文献

## <<水电工入门>>

### 编辑推荐

突出快速入门，注重学以致胜，轻松掌握一技术之长。

<<水电工入门>>

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:<http://www.tushu007.com>