

## <<住宅水电操作实务>>

### 图书基本信息

书名：<<住宅水电操作实务>>

13位ISBN编号：9787121013171

10位ISBN编号：7121013177

出版时间：2005-8

出版时间：电子工业出版社

作者：金国砥

页数：229

字数：3850006

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>

## <<住宅水电操作实务>>

### 内容概要

本书分水工知识与技能、电工知识与技能和水电管理与电气救护3部分。

第1部分（1~5章）水工知识与技能，主要讲述室内给水系统、室内排水系统、室内卫生器具的安装、施工图的识读与管道施工和住宅给排水系统故障分析与排除等，其中带“\*”号部分可作为选学内容。

第2部分（6~10章）电工知识与技能，主要讲述电工工具和常用仪表、电工常用器材、电工基本操作技能、室内电气施工和室内电气故障排除等内容。

第3部分（11章）水电管理常识，主要讲述水、电工工作岗位职责、节约用水与用电和触电救护等常识。

各部分自成一体，学校可根据不同要求取舍，以便定项（定单）式施教。

本书为教育部职业教育与成人教育司推荐教材，根据中等职业学校培养目标，结合专业特点，理论联系实际，注重创新精神和实践能力的培养，可作为系统教材，又可有针对性地选学部分内容，实施分段教学。

同时，还可以作为初、中级技术工人岗位培训教材及自学用书。

为了方便教师教学，本书还配有电子教学参考资料包（包括：教学指南、电子教案、习题答案），详见前言。

## &lt;&lt;住宅水电操作实务&gt;&gt;

## 书籍目录

第1部分 水工知识与技能 第1章 住宅给水系统 1.1 给水系统的分类与组成 1.1.1 给水系统的分类  
1.1.2 给水系统的组成 1.1.3 给水系统的给水方式 1.1.4 给水系统的材料、设备与工具 1.2  
给水系统的管道施工 1.2.1 引入管道的布置与安装 1.2.2 给水管道的布置与连接 1.3 高层住宅  
的给水特点和方式 1.3.1 高层住宅的给水特点 1.3.2 高层住宅的给水方式 1.4 消防给水系统  
1.4.1 设置消防给水的原则 1.4.2 消防给水方式与组成 本章小结 自我测试 第2章 住宅排水系统  
2.1 排水系统的分类与组成 2.1.1 住宅排水系统的分类 2.1.2 排水系统的组成 2.1.3 排水管材  
、管配件和附件 2.2 排水系统的管道施工 2.2.1 住宅排水、通气管的布置 2.2.2 排水管道的安  
装 2.3 新型排水系统 2.3.1 苏维脱排水系统 2.3.2 塞克斯蒂阿排水系统 2.4 污水的局部处理  
2.4.1 屋面污水的排放 2.4.2 化粪池 本章小结 自我测试 第3章 卫生器具 3.1 卫生器具的分类  
及基本结构 3.1.1 卫生器具的分类 3.1.2 对卫生器具的要求 3.1.3 冲洗设备的基本结构 3.2  
卫生器具的安装 3.2.1 卫生器具安装的要求 3.2.2 洗脸盆的安装 3.2.3 浴盆的安装 3.2.4  
便溺器的安装 3.2.5 其他卫生器具的安装 本章小结 自我测试 第4章 识图基础知识 4.1 建筑制  
图常用图例 4.2 建筑平面图包括的内容 4.3 室内给、排水施工图识读 4.3.1 室内给、排水管道平  
面图识读 4.3.2 室内给、排水管道系统图识读 4.3.3 室内给、排水管道详图识读 4.3.4 室内  
给、排水识图实例 4.4 室外给、排水管道施工图识读 4.4.1 室外给、排水管道平面图识读 4.4.2  
室外给、排水管道剖面图识读 4.4.3 室外给、排水管道详图识读 4.5 工程施工材料的计算规律和  
方法 本章小结 自我测试 第5章 住宅给排水系统故障分析与排除 5.1 给水系统常见故障 5.1.1  
住宅给水管道故障原因与处理方法 5.1.2 住宅给水管道的保养和维修 5.2 排水系统常见故障分析  
与排除 5.2.1 住宅排水管道故障原因与处理方法 5.2.2 住宅排水管道的保养和维修 本章小结  
自我测试 第2部分 电工知识与技能 第6章 电工工具和常用仪表 6.1 电工工具及其使用 6.1.1 电  
工常用工具 6.1.2 电工辅助工具 6.2 常用仪表及其使用 6.2.1 万用表 6.2.2 兆欧表 6.2.3 钳  
形电流表 6.2.4 电能表 本章小结 自我测试 第7章 电工常用材料与电器 7.1 常用电工材料  
7.1.1 常用导电材料 7.1.2 常用导磁材料 7.1.3 常用绝缘材料 7.1.4 常用的管材料 7.2 常用低  
压电器 7.2.1 常用低压电器的种类 7.2.2 常用低压电器的选用 7.3 室内常用灯具 7.3.1 常用  
灯具 7.3.2 其他灯具 本章小结 自我检测 第8章 电工基本操作技能 8.1 基本操作技能 8.1.1  
导线的布放 8.1.2 导线绝缘层剖削与连接 8.1.3 导线绝缘的恢复 8.1.4 导线的封端 8.1.5  
室内照明控制电路的接线方法 8.2 室内照明电器的安装 8.2.1 开关的安装 8.2.2 插座  
的安装 8.2.3 白炽灯灯头的安装 8.2.4 荧光灯的安装 8.2.5 碘钨灯和高压汞灯的安装 8.3 室内电气设  
备的安装 8.3.1 配电箱(板)的安装 8.3.2 漏电保护器的安装 本章小结 自我检测 第9章 室内电  
气施工 9.1 室内电气线路的识读 9.1.1 常用电工图形符号 9.1.2 电工施工图的识读 9.2 室内布  
线事项 9.2.1 室内布线一般工序 9.2.2 室内布线一般要求 9.2.3 护套线布线 9.2.4 灰层布  
线 9.2.5 管道布线 9.3 其他家用电器在施工中的注意事项 9.3.1 吊扇与壁扇 9.3.2 抽油烟机  
及其他家用电器 本章小结 自我检测 第10章 室内电气故障分析与排除 10.1 室内电气故障分析  
10.1.1 室内电气线路故障寻迹图 10.1.2 室内电气线路的常见故障分析 10.2 室内照明电器故障分析  
与排除 10.2.1 白炽灯具的故障分析与排除方法 10.2.2 荧光灯具的故障分析与排除方法 10.2.3  
碘钨灯、高压汞灯的故障分析与排除方法 本章小结 自我检测 第3部分 水电管理常识 第11章 水电  
管理与电气救护 11.1 水电设备管理 11.1.1 给排水设备管理 11.1.2 电气设备管理 11.2 节约用  
水用电的意义与方法 11.2.1 节约用水与用电的意义 11.2.2 节约用水与用电的方法 11.3 触  
电救护与电气火灾扑救常识 11.3.1 触电救护常识 11.3.2 电气火灾扑救常识 本章小结自我检测  
附录A 常见螺丝、铁钉的规格 附录B 各式膨胀螺栓配件组合示意图 附录C 塑料管的加工技术 附  
录D 用于空心楼板上的吊钩的装设方法 附录E 水电工职业技能岗位鉴定习题 水工职业技能岗位鉴  
定习题 电工职业技能岗位鉴定习题参考文献

<<住宅水电操作实务>>

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>