第一图书网, tushu007.com

<<水电工技术>>

图书基本信息

书名：<<水电工技术>>

13位ISBN编号：9787533538866

10位ISBN编号：7533538862

出版时间：2011-8

出版时间：福建科学技术出版社

作者：丁丽萍

页数：147

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

第一图书网, tushu007.com

<<水电工技术>>

内容概要

近年来，每逢春节后，许多地方就会出现“招工难”、“用工荒”与“就业难”并存的现象。这说明，虽然劳动力市场总体上仍是供大于求，但就业领域存在着结构性矛盾。
其中最缺乏的是一线操作工，尤其是熟练的技术工人。
丁丽萍的《水电工技术》正是针对这一现状，从当前建筑队伍的实际状况出发，结合工程现场施工要求，着重介绍了水电工应具备的基本常识与技术，力求使读者通过对本书的学习，快速地掌握本工种的实用技术与操作技能。
希望本书能对从事水电工程的农民工朋友有所帮助。

第一图书网, tushu007.com

<<水电工技术>>

书籍目录

一、识图基本知识及施工图的识读(一)识图基本知识1.建筑安装工程常用的几种投影图2.比例、线条、符号、图例(二)施工图的识读1.施工图的分类2.设备施工图的识读二、水电工常用机具、仪器及材料(一)常用机具1.电工常用机具2.管工常用机具(二)常用仪表、仪器1.电工常用仪表2.管工常用仪器(三)金属材料与非金属材料1.金属材料2.非金属材料(四)电气工程常用材料1.电线、电缆2.电工套管3.金属线槽、电缆桥架(五)给排水工程常用材料1.常用管材的公称直径与公称压力2.常用管材的种类与规格3.常用管件4.常用阀门与仪表三、建筑电气工程施工(一)电线导管、电缆导管及线槽敷设1.作业条件2.钢管敷设施工工艺3.薄壁钢管(KBG管)施工工艺4.PVC管(硬塑料管)施工工艺5.金属线槽安装施工工艺(二)电线、电缆穿管及线槽敷线1.作业条件2.管内穿电线、电缆施工工艺3.线槽敷线施工工艺(三)电缆桥架安装和桥架内电缆敷设1.作业条件2.施工工艺(四)电缆头制作、接线和线路绝缘测试1.作业条件2.电缆头制作施工工艺3.电线、电缆接线施工工艺(五)电缆沟内和电缆竖井内电缆敷设1.作业条件2.施工工艺(六)成套配电柜(盘)及配电箱(盘)安装1.作业条件2.配电柜(盘)安装施工工艺3.配电箱(盘)安装施工工艺(七)灯具、开关、插座、风扇安装1.作业条件2.灯具安装施工工艺3.开关、插座、风扇安装施工工艺(八)接地与防雷装置安装1.作业条件2.接地装置安装施工工艺3.避雷引下线敷设施工工艺4.变配电室接地干线安装施工工艺5.避雷针安装施工工艺6.避雷网(带)安装施工工艺7.等电位联结施工工艺(九)建筑弱电工程施工1.有线电视线路安装2.电话通信系统安装3.火灾报警与消防联动系统电气安装4.安防系统安装四、给排水工程施工(一)室内给水管道及配件安装1.作业条件2.施工工艺(二)室内消火栓系统安装1.作业条件2.施工工艺(三)给水设备安装1.作业条件2.水泵安装施工工艺3.水箱安装施工工艺(四)室内排水管道及配件安装1.作业条件2.施工工艺(五)雨水管道及配件安装1.作业条件2.施工工艺(六)卫生洁具安装1.作业条件2.施工工艺(七)室外给水管道安装1.作业条件2.施工工艺(八)室外排水管网安装1.作业条件2.室外排水管道安装施工工艺3.排水管沟及井室施工工艺五、水电施工常见质量通病及安全施工技术(一)电气工程常见质量通病及防治(二)给排水工程常见质量通病及防治(三)安全用电常识1.供电系统的几种形式2.常见触电方式及其对人体的伤害3.常用的安全用电措施(四)一般安全技术1.施工中易发生的安全事故及主要原因2.安全知识教育(五)作业安全技术1.高空作业的安全技术措施2.电焊和气焊作业的安全技术措施3.吊装作业的安全技术措施

第一图书网, tushu007.com

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