## <<就业金钥匙>>

#### 图书基本信息

书名: <<就业金钥匙>>

13位ISBN编号: 9787122134493

10位ISBN编号:7122134490

出版时间:2012-7

出版时间:化学工业出版社

作者:就业金钥匙编委会编

页数:277

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

### <<就业金钥匙>>

#### 前言

随着城市化进程的加快,越来越多的农村富余劳动力向非农产业转移,如何赋予这部分群体以新技能,引导其转移就业,如何打造新农村建设急需的新人才,为农村发展助力,是社会不容忽视而又 亟待解决的问题。

缺乏就业技能是制约农村劳动力转移的一大瓶颈。

授之以鱼不如授之以渔,掌握一技之能显得尤为重要。

《就业金钥匙》丛书,旨在帮助那些准备就业人员、进城务工者、转岗就业的人员掌握一技之长

丛书在注重理论培训的同时,更注重提升实际操作技能,提升就业者的竞争力。

本丛书立足技能培训和上岗就业,有针对性地进行技术指导,涉及机械加工、电工电子、家用电器维修、车辆维修等多个岗位紧俏、薪酬待遇好的工种。

本丛书具有如下特点: 全零起点,内容编写采用图解的形式,易学易懂。

重点突出操作技能与操作要点,以指导入门人员快速上手为目的。

操作技能步骤清晰、方法可靠。

配有典型的操作实例。

相信通过学习,广大学员可以凭借自己的一技之长,搭上就业的快速列车,为今后顺利步入社会铸造一把"就业金钥匙"。

《电工识图一点通》是《就业金钥匙》丛书电工电子行业中的一本。

本书旨在帮助初学者快速入门,书中以大量的范例介绍了电工识图方法与技巧,主要内容包括:电工 识图基础知识、电工测量电路图的识读、电动机控制电路图的识读、常用电气控制电路图的识读、建 筑电气工程图的识读、电子电路图的识读等内容。

本书内容由浅入深,循序渐进,可为初学电工技能的人员、职业院校或培训学校相关专业学生尽快掌握电工技能提供有益帮助。

由于编者水平所限,书中不妥之处在所难免,敬请广大读者批评指正。

《就业金钥匙》编委会

## <<就业金钥匙>>

#### 内容概要

《就业金钥匙:电工识图一点通(图解版)》是《就业金钥匙》丛书电工电子行业中的一本。本书旨在帮助初学者快速入门,书中以大量的范例介绍了电工识图方法与技巧,主要内容包括:电工识图基础知识、电工测量电路图的识读、电动机控制电路图的识读、常用电气控制电路图的识读、建筑电气工程图的识读、电子电路图的识读等内容。

《就业金钥匙:电工识图一点通(图解版)》内容由浅入深,循序渐进,可供初学电工技能的人员、职业院校或培训学校相关专业学生学习使用。

### <<就业金钥匙>>

#### 书籍目录

第1章 电工识图基础知识1.1 电气符号1.1.1 图形符号1.1.2 文字符号1.1.3 项目代号1.1.4 回路标号(也称回 路线号)1.2 电气图的分类及特点1.2.1 电气图的表达形式1.2.2 概略图(也称系统图或框图)1.2.3 电路 图1.2.4 安装接线图和接线表1.2.5 电气图的主要特点1.3 电气制图的一般规则1.3.1 电气图的组成1.3.2 电 气图的布局1.4 电工图的识读步骤及方法1.4.1 电工图的识读步骤1.4.2 电工图的识读方法第2章 电工测量 电路图的识读2.1 仪表测量电路2.1.1 电流测量电路2.1.2 电压测量电路2.1.3 功率测量电路2.1.4 电阻测量 电路2.2 保护电路2.2.1 电气设备的保护接地和保护接零2.2.2 触电保护器电路2.2.3 低压漏电保护电路第3 章 电动机控制电路图的识读3.1 电动机启动控制电路3.1.1 笼形异步电动机启动电路3.1.2 绕线转子异步 电动机的启动电路3.1.3 直流电动机启动电路3.2 电动机正、反转控制电路3.2.1 笼形异步电动机正反转 控制电路3.2.2 绕线转子异步电动机正、反转控制电路3.2.3 直流电动机正、反转控制电路3.3 电动机制 动电路3.3.1 电源反接制动控制电路3.3.2 能耗制动控制电路3.4 电动机的调速控制电路3.4.1 笼形异步电 动机调速控制电路3.4.2 绕线转子异步电动机调速控制电路3.5 其他电动机控制电路3.5.1 自动往复循环 控制电路3.5.2 多台电动机同时启动控制电路3.5.3 间歇运行控制电路第4章 常用电气控制电路图的识 读4.1 电气控制图的识读基础4.1.1 电气控制图的分类及其特点4.1.2 识读电气控制电路图的方法和步 骤4.1.3 识读电气控制电路接线图的方法和步骤4.2 常用机床控制线路4.2.1 C650型车床控制线路4.2.2 M7120型磨床电气控制线路4.2.3 Z3040型摇臂钻床电气控制线路4.2.4 X62W型铣床控制线路4.2.5 T68型 镗床电气控制线路4.2.6 Y3150滚齿机电气控制线路4.3 起重设备电路图4.3.1 电动葫芦电路图4.3.2 桥式起 重机电路图第5章 建筑电气工程图的识读5.1 建筑电气工程图识读基础5.1.1 建筑电气施工图的组成5.1.2 建筑电气工程图的一般特点5.1.3 建筑电气工程图的阅读方法5.1.4 建筑电气工程图的一般规定5.2 动力 及照明工程图5.2.1 动力及照明工程图的组成5.2.2 动力及照明线路在平面图上的表示方法5.2.3 照明设备 在平面图上的表示方法5.2.4 照明控制接线图5.2.5 电气动力工程图读图示例5.3 防雷与接地工程图5.3.1 防雷工程图5.3.2 电气接地工程图第6章 电子电路图的识读6.1 电子电路常用图形符号及文字符号6.1.1 电 子电路常用图形符号6.1.2 电子电路常用文字符号6.2 常用单元电子电路图的识读6.2.1 直流电源电路6.2.2 模拟放大电路6.2.3 振荡电路6.2.4 基本逻辑门电路6.2.5 集成触发器6.2.6 555定时集成电路6.3 实用电子电 路图的识读6.3.1 实用小电路的识读与制作6.3.2 电源电路实例分析6.3.3 放大电路实例分析6.3.4 振荡电路 实例分析6.3.5 日常实用电路的设计与制作参考文献

# <<就业金钥匙>>

#### 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