

## <<电工实用简明线路>>

### 图书基本信息

书名：<<电工实用简明线路>>

13位ISBN编号：9787115183262

10位ISBN编号：7115183260

出版时间：2008-9

出版时间：第1版 (2008年9月1日)

作者：王兰君

页数：214

字数：152000

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>

## <<电工实用简明线路>>

### 内容概要

本书通过精选的电工常用线路来介绍有关线路的原理和应用知识，主要包括常用电气控制线路、电动机减压启动与制动线路、调速控制线路、自动控制线路、通用照明线路等内容。

为了满足农村电工的需要，书中还特别收集了一些农村电工常用的线路，例如喷灌、排灌及水位控制线路，禽畜养殖用线路和农副产品加工机械控制线路等。

书中对每一个常用线路的工作原理、线路特征及应用注意事项都做了简要说明。

本书通俗易懂，具有很强的实用性和可操作性，可供广大电工人员，尤其是农村电工技术人员阅读，也可供广大电子爱好者、职业技术学院相关专业学生参考。

## &lt;&lt;电工实用简明线路&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 常用电气控制线路 11-1 潜水泵手动正转控制线路 11-2 利用铁壳开关手动正转控制压面  
 条机线路 11-3 用倒顺开关的正反转控制线路 21-4 常用自锁的正转控制线路 31-5 常用过载保  
 护的正转控制线路 41-6 点动与连续运行控制线路 51-7 避免误操作的两地控制线路 51-8 三  
 地(多地点)控制线路 61-9 电动机间歇运行线路 71-10 按钮连锁的正反转控制线路 81-11 接  
 触器连锁的正反转控制线路 91-12 按钮、接触器复合连锁的正反转控制线路 101-13 用按钮点动控  
 制电动机启停线路 111-14 具有三重互锁保护的正反转控制线路 111-15 接触器连锁的点动和长动  
 正反转控制线路 131-16 防止正反转转换期间相间短接的三接触器控制线路 131-17 用连锁继电器  
 防止正反转转换相间短接的控制线路 141-18 单线远程正反转控制线路 151-19 直流电动机正反转  
 控制线路 171-20 用转换开关预选的正反转启停控制线路 181-21 自动往返控制线路 181-22 仅  
 用一个行程开关实现自动往返控制线路 191-23 带有启动熔丝的启动控制线路 211-24 仅用一个按  
 钮控制电动机启停线路 221-25 能发出启停信号的控制线路 231-26 两台电动机按顺序启动同时停  
 止的控制线路 241-27 两台电动机按顺序启动分开停止的控制线路 251-28 自动切换的两台电动机  
 按顺序启动逆序停止线路 261-29 电动机延时开机的间歇运行线路 271-30 带有报警装置的电动机  
 短暂停电来电后自动再启动线路 281-31 电动机长时间停电来电后自动再启动线路 301-32 两条运  
 输原料传送带的电气控制线路 311-33 多台电动机可同时启动又可有选择启动的控制线路 331-34  
 串励直流电动机刀开关可逆控制线路 341-35 HZ5系列组合开关应用线路 351-36 用GYD-16/C型  
 气压开关控制电动机线路 381-37 电动葫芦的电气控制线路 381-38 用八挡按钮操作的行车控制线  
 路 40第2章 常用电动机减压启动与制动线路 422-1 自耦减压启动器线路 422-2 QX1型手动控制Y-  
 形减压启动线路 432-3 时间继电器控制Y-形减压启动线路 442-4 接触器控制的手动Y-  
 形减压启动线路 452-5 XJ01型自动启动补偿器线路 462-6 75kW电动机启动配电柜线路 472-7  
 90~115kW电动机XJ011系列自动控制自耦式减压启动柜线路 482-8 自制组装大型自动补偿减压启  
 动控制柜线路 502-9 电磁抱闸制动控制线路 512-10 改进的电磁抱闸制动线路 532-11 单向运  
 转反接制动控制线路 532-12 双向运转反接制动控制线路 552-13 单向运转半波整流能耗制动线路  
 562-14 单向运转全波整流能耗制动线路 57第3章 常用调速控制线路 593-1 JZT型电磁调速控  
 制器线路 593-2 JD1A型电磁调速控制器线路 623-3 他励直流电动机配电柜及接线端子线路  
 633-4 具有遥控设定箱的变频器调速线路 643-5 具有三速设定操作箱的变频器调速线路 653-6  
 VFD-007V23A变频器接线线路 653-7 电动机变频器的步进运行及点动运行线路 67第4章 农村  
 常用电气控制线路 694-1 地膜大棚照明线路 694-2 六种农村常用地理线线路 694-3 临时照明  
 用电设施配电线路 744-4 农用电犁和电耙线路 754-5 农用小型拖拉机电气照明线路 764-6 大  
 、中型拖拉机和联合收割机硅整流发电机线路 774-7 农用单相汽油发电机接线线路 794-8 自备  
 电源并网运行控制线路 814-9 异步电动机作发电机配电线路 814-10 电动机离心开关代用线路  
 834-11 水分检测器线路 844-12 粮食湿度检测器线路 854-13 生化培养箱控制器线路 874-14  
 控制电风扇自然风线路 884-15 联合收割机仓满提醒器线路 894-16 用一块集成电路构成的沼气  
 浓度检测线路 90第5章 喷灌、排灌及水位控制线路 925-1 低电压土壤缺水告知器线路 925-2  
 花卉苗木喷灌自动控制线路 945-3 喷灌控制线路 955-4 排灌站电动机自动定时控制线路 965-5  
 排灌站集中控制器线路 975-6 用时间继电器组成的苗圃自动喷洒控制线路 995-7 喷水池自动  
 喷水控制线路 1005-8 用电接点压力表做水位控制线路 1015-9 UQK-2型浮球液位变送器接线线路  
 1025-10 UQK型液位变送器(旧型号GSK)接线线路 1045-11 GDB型双池液位控制器线路 1075-12  
 供水、排水应用线路 1095-13 简易水位自动控制线路 1105-14 全自动水位控制水箱放水线路  
 1125-15 改进的水位自动控制线路 1125-16 大型水塔自动控制供水线路 1125-17 高位停低位  
 开的自动控制线路 1155-18 农用电排灌船配电盘线路 115第6章 禽畜养殖用线路 1196-1 用  
 动圈式温度调节仪构成的单相电源电热孵化温度自动控制线路 1196-2 电热孵化温度控制线路  
 1206-3 种子催芽温度控制线路 1216-4 用微电脑定时自控开关KG316T控制鸡舍光照线路  
 1236-5 雏鸡雌雄鉴别器线路 1246-6 雏鸡孵出告知器线路 125第7章 农副产品加工机械控制线  
 路 1277-1 蒿秆青饲切碎机线路 1277-2 稻谷加工设备控制线路 1287-3 农村榨油机控制线路

## &lt;&lt;电工实用简明线路&gt;&gt;

1307-4 油料作物烘炒机控制器线路 1327-5 油料作物筛选控制器线路 132第8章 自动控制线路  
 1358-1 简单的温度控制器线路 1358-2 简易晶闸管温度自动控制线路 1368-3 用双向晶闸管控制温度线路 1368-4 XCT-101动圈式温度调节仪控温线路 1378-5 电接点压力式温度表控温线路  
 1388-6 TDA-8601型温度指示调节仪控温线路 1398-7 XMT-DA 数字显示调节仪控温线路  
 1408-8 简易温度控制线路 1418-9 双功能三相电阻加热炉控制线路 1418-10 电力变压器自动风冷线路 1438-11 排气扇自动控制线路 1448-12 用单线向控制室发信号线路 1458-13 单相照明双路互备自投供电线路 1468-14 双路三相电源自投线路 147第9章 常用电气保护线路 1499-1 安全电压控制电动机启停线路 1499-2 电动机保安接地线路 1509-3 电动机保安接零线路 1519-4 加一中间继电器做简易断相保护器线路 1519-5 电动机过电流保护线路 153第10章 新颖实用电子线路 15410-1 逆变器线路 15410-2 机动车蓄电池充电器线路 15510-3 电热灭蚊器线路 15610-4 电子捕鱼器线路 15710-5 电子鸟线路 15810-6 电子驱鼠器线路 15910-7 电子看门狗线路 15910-8 电子捕鼠器线路 16010-9 两种单线远程控制双向电铃线路 16110-10 能传递信号的简单门铃线路 16210-11 简单的电子报警器线路 16310-12 声光报警器线路 16310-13 中、小型电力变压器高压侧断相报警线路 16410-14 停电报警器线路 16510-15 水满报警器线路 16510-16 停电、来电报警器线路 16610-17 塑料袋封口机控制线路 16710-18 简易升压线路 16810-19 农村有线广播站配电盘的安装布线线路 16910-20 电子管扩音机与喇叭的配接线路 17110-21 扩音机与线间变压器及喇叭的配接线路 17210-22 扩音机与喇叭配接线路 17310-23 25W傻瓜功放线路 17410-24 常用电子门铃及音乐集成电路 175第11章 通用照明线路 17711-1 日光灯接线线路 17711-2 双日光灯接线线路 17711-3 日光灯四线镇流器接线线路 17811-4 探照灯、红外线灯、碘钨灯、钠灯接线线路 17911-5 高压汞灯接线线路 18011-6 白炽灯接线线路 18111-7 用两个双连开关在两地控制一盏灯线路 18111-8 用两个110V灯泡接在220V电源上使用的线路 18211-9 照明灯自动延时关灯线路 18311-10 楼房走廊照明灯自动延时关灯线路 18411-11 声控音乐彩灯线路 18511-12 节日追逐式彩灯线路 186第12章 电工测量仪表与计量仪表线路 18812-1 电工常用兆欧表线路 18812-2 电工常用MG31-2型钳形电流表线路 19012-3 电工常用万用表线路 19212-4 直流电流表、直流电压表常用的接线方法 19612-5 交流电流表的接线方法 19712-6 DD17型单相跳入式电度表的接线方法 19712-7 单相电度表测有功功率顺入接线方法 19912-8 DT8型三相四线制电度表接线方法 20012-9 DS8型电度表三种接线方法 20212-10 DX8型三相三线无功功率电度表接线方法 20412-11 单相电度表可测三相用电器的有功功率接线方法 205第13章 其他常用线路 20813-1 常用吊扇控制线路 20813-2 常用电饭锅线路 20913-3 单相、三相自耦调压器线路 20913-4 扩大单相自耦调压器调节电压范围线路 21013-5 交流电焊机一般接法 21113-6 自制交直流两用弧焊机线路 21213-7 常用电焊机干燥电动机线路 21313-8 短路干燥变压器线路 213

<<电工实用简明线路>>

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>