

网络教学资源清单

1. 电子类开发资源

项目名称	文本	图片	动画	视频	课件
变频空调构造及原理维修	1	4		1	1
户式空调一拖三构造及原理维修	1	6		1	2
三端可调式集成稳压电源电路版流程 (做板过程用腐蚀液制作)	1	2		1	1
三端可调式集成稳压电源电路版流程 (做板过程用雕刻机制作)	1	3		1	1
51 单片机各模块功能使用	2	6	6	1	2
单片机模块使用	1				1
单片机模块成品功能演示	1	2		1	1
晶闸管的识读与检测	1	3			1
数字显示器件的识读与检测	1				1
电声器件的识读与检测	1				1
集成块的识读	1				1
二极管半波整流电路	1	2			1
二极管桥式整流电路	1	3			1
电容滤波电路	1				1
硅稳压二极管稳压电源	1				1
三端可调稳压电源	1				1
分压式偏置单管共射放大电路	1				1
互补对称 OTL/OCL 功率放大器	1				1
单声道扩音机的组装与调试	1				1
变音警笛电路的安装与调试	1				1
平板电视的维修	1				1
电磁炉的维修	1				1
微波炉的维修	1				1
集成组合逻辑电路	1				1
译码器	1				1
一位数字显示电路	1				1
触发器及其应用	1				1
计数器功能测试	1				1
555 时基电路	1				1
红外线光电开关电路	1				1
气体烟雾报警器	1				1
水位自动控制电路	1				1
手工焊接	1			1	1
手工拆焊	1			1	1

电阻器的识别与检测	1				1
电容器的识别与检测	1				1
电感线圈和变压器的检测	1				1
半导体二极管的检测	1				1
半导体三极管的识别与检测	1			1	1
示波器 GOS-620 的使用	1			1	1
示波器 ADS1102CAL 系列的使用	1			1	1
函数信号发生器的使用	1			1	1
交流毫伏表的使用	1			1	1
万用表的使用（机械式、数字式）	1			2	2
焊工（气焊、手工电弧焊、二氧化碳保护焊、氩钨焊）	1				4

2. 电工类课程资源

项目名称	文本	图片	动画	视频	课件
抢答器 PLC 控制程序课堂实例	2	3	1	1	1
三菱 PLC（FX3U-48MR）与变频器（E740/7.5KW）通讯	1	4		1	1
以昆仑通泰 7 寸彩色触摸屏为例详细讲解触摸屏的使用	1	4		1	1
三菱 PLC 常见故障检测及维修	1	2		1	
亚龙 YL-235A 设备使用	1	5			
亚龙 YL-360 设备使用	1	4			
亚龙 YL-156A 设备使用	1	6			
亚龙 YL-835 设备使用	1	6			
亚龙 YL-236 设备使用	1	3			
电动机工作原理	1			1	1
电机原理	1			1	1
电路控制	1				1
三相异步电动机（36 槽 4 极）绕线及接线	1				1
单相异步电动机（24 槽 4 极）绕线及接线	1			1	
单相异步电动机的调速与反转	1			1	1
单相串励电动机的调速与反转	1			1	1
直流电动机的启动、制动与调速	1			1	1
离心开关工作原理	1			1	
变压器的内部结构	1			1	
变压器的工作原理	1			1	1
人体触电的常识	1			1	1
触电急救方法	1	5	1	1	1
导线的连接方法（单股、多股）	1	6		1	1

漏电保护器的安装	1				1
电工布线（明线、暗线）	1	4			1
日光灯照明电路的安装	1	2		1	1
三相电路的测量	1			1	1
交流电流表、交流电压表宇电能表的使用	1		2	2	2
三相异步电动机绝缘电阻的测量及绕组首尾端的判断	1			1	1
三相异步电动机点动及连续运行控制线路的安装	1	1		1	1
三相异步电动机正反转控制线路的安装	1	1		1	1