

第7课 电子设计

任务

课内实践

eagle介绍
原理图
PCB

软件

设计
仿真
PCB

集成电路

Verilog
FPGA、CPLD

制作

原理图输入
布局元件摆放
布线
仿真
制作

介绍

wiki

方向

信号处理
射频
单片机
PCB
集成电路设计

工作
感受

元件

无源
有源

电路

基本原理

基尔霍夫电流定律定律

电压定律
电流定律

封装

元件库

设计规则，规则检查