

《计算机辅助设计》

实践环节名称	计算机辅助设计 1920077	天数	7
面向专业	计算机科学与技术	学分	1
实践课简介	<p>本课程设计《电子线路计算机辅助设计》是“单片机原理”课程的后续实践环节。通过 Protel 软件学习，学生们可完整地实现电子产品从电学概念设计到生成物理生产数据的过程，制作印刷电路板流程，设计组管理。原理图设计，元件库编辑。网络表，原理图打印，电路板规划、网络表及元件装入，PCB 连线、元件的自动与手动布局。自动布线与手动布线和调整。校验 PCB 设计，元件库编辑器的使用。</p>		