模拟电子技术基础**MOOC**简介

模拟电子技术基础MOOC课程由清华大学自动化系教授华成英主讲，电子技术基础教学组共10人参与编制。

该课程已在“学堂在线”运行两年，注册学习者五万余人。

该课程分为两个部分分别开设。其中“基础部分”包含绪论、半导体基本知识、基本放大电路、集成运算放大电路、放大电路的频率响应、放大电路中的反馈，学习时间10周；共96个知识点，9个EDA实验，8个硬件实验，930分钟的视频。“应用部分”包含信号的运算和处理、波形的产生和信号的转换、功率放大电路、直流电源，学习时间8周；共65个知识点，5个EDA实验，10个硬件实验， 825分钟的视频。每个知识点的视频按其重要性和难易程度、以及叙述的详略分别为4～17分钟；每个知识点后有1～4个思考题，供学习者自我检查；每周一次作业，作为平时成绩。

学生可以通过“学堂在线”学习这门课程，也可以作为学习该课程的辅助资料；教师可以通过它了解作者的讲课思路、教学安排、教学方法，取其精华去其糟粕，为我所用。

敬请指正！

课程网址：**学堂在线**  
 **http://www.xuetangx.com**

华成英

2016年2月26日

于清华园