



► 图片库

► 学习参考网站

► 教学视频

- 学习情境一视频
- 学习情境二视频
- 学习情境三视频

► 设计参考资料

开关电源入门介绍



主要介绍以下几个方面的内容:

- 一 开关电源的概述及定义
- 二 开关电源结构原理图
- 三 开关电源的分类
- 四 本课程要学习的内容
- 五 开关电源制造公司和控制芯片公司
- 六 培养目标 and 职业规划与发展



开关电源入门介绍 (…

开关电源入门介绍



主要介绍以下几个方面的内容:

- 一 开关电源的概述及定义
- 二 开关电源结构原理图
- 三 开关电源的分类
- 四 本课程要学习的内容
- 五 开关电源制造公司和控制芯片公司
- 六 培养目标 and 职业规划与发展



开关电源入门介绍 (…

功率场效应管 (MOSFET) 的介绍



1. MOSFET的结构与工作原理

2. 开关特性
3. 主要参数
4. 并联工作和反向导电
5. 驱动电路
6. 保护电路



MOS管介绍 (一)

功率场效应管 (MOSFET) 的介绍



1. MOSFET的结构与工作原理

2. 开关特性
3. 主要参数
4. 并联工作和反向导电
5. 驱动电路
6. 保护电路



MOS管介绍 (二)

本课程式升压电路的分析的学习分解成四个学习任务:



任务一 升压式变换器的介绍

任务二 PWM控制芯片UC3842的介绍

任务三 升压式电路电路的分析及参数设计

任务四 电路的仿真、制作、调试和测试

MOS管的介绍已讲解。



升压变换器的介绍 (…

本课程式升压电路的分析的学习分解成四个学习任务:



任务一 升压式变换器的介绍

任务二 PWM控制芯片UC3842的介绍

任务三 升压式电路电路的分析及参数设计

任务四 电路的仿真、制作、调试和测试

MOS管的介绍已讲解。



升压变换器的介绍 (…

本课程式升压电路的分析的学习分解成四个学习任务:



任务一 升压式变换器的介绍

任务二 PWM控制芯片UC3842的介绍

任务三 升压式电路电路的分析及参数设计

任务四 电路的仿真、制作、调试和测试

MOS管的介绍已讲解。



开环仿真分析及PWM控…

本课程式升压电路的分析的学习分解成四个学习任务:



任务一 升压式变换器的介绍

任务二 PWM控制芯片UC3842的介绍

任务三 升压式电路电路的分析及参数设计

任务四 电路的仿真、制作、调试和测试

MOS管的介绍已讲解。



PWM控制芯片UC3842介…

本课程式升压电路的分析的学习分解成四个学习任务:



任务一 升压式变换器的介绍

任务二 PWM控制芯片UC3842的介绍

任务三 升压式电路电路的分析及参数设计

任务四 电路的仿真、制作、调试和测试

MOS管的介绍已讲解。



PWM控制芯片UC3842介…

本课程式升压电路的分析的学习分解成四个学习任务:



任务一 升压式变换器的介绍

任务二 PWM控制芯片UC3842的介绍

任务三 升压式电路电路的分析及参数设计

任务四 电路的仿真、制作、调试和测试

MOS管的介绍已讲解。



升压电路分析及设计…

本课程式升压电路的分析的学习分解成四个学习任务:



任务一 升压式变换器的介绍

任务二 PWM控制芯片UC3842的介绍

任务三 升压式电路电路的分析及参数设计

任务四 电路的仿真、制作、调试和测试

MOS管的介绍已讲解。



升压电路分析及设计…

本课程式升压电路的分析的学习分解成四个学习任务:



任务一 升压式变换器的介绍

任务二 PWM控制芯片UC3842的介绍

任务三 升压式电路电路的分析及参数设计

任务四 电路的仿真、制作、调试和测试

MOS管的介绍已讲解。



升压电路分析及设计…