

《单片机原理与接口技术》

图书基本信息

书名：《单片机原理与接口技术》

13位ISBN编号：9787040204759

10位ISBN编号：7040204754

出版时间：2007-7

出版社：陈淦漪 高等教育出版社 (2007-07出版)

页数：120

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《单片机原理与接口技术》

内容概要

《单片机原理与接口技术》

书籍目录

项目一 认识单片机学习目标项目知识点活动1 搭建单片机最小系统一、活动目的二、功能设计三、知识点活动2 了解单片机基本结构一、活动目的二、知识点思考题小知识：汽车上的单片机系统项目二 流水灯控制学习目标项目知识点活动1 点亮LED一、活动目的二、功能设计三、知识点四、实验解读活动2 了解MCS-51指令系统一、活动目的二、知识点活动3 控制LED闪烁一、实验电路二、实验程序活动4 控制流水灯一、活动目的二、功能设计三、知识点四、实验电路五、实验程序思考题小知识：汽车上的逻辑控制项目三 交通灯控制学习目标项目知识点活动1 学习指令一、活动目的二、知识点活动2 闪烁LED一、活动目的二、功能设计三、知识点四、实验电路五、实验程序活动3 交通灯控制器一、活动目的二、功能设计三、实验电路四、实验程序思考题小知识：汽车上的定时/计数功能应用项目四 数字计数器的使用学习目标项目知识点活动1 观察指示灯的中断读写过程一、活动目的二、功能设计三、知识点四、实验程序活动2 数字计数器一、活动目的二、功能设计三、知识点四、实验程序思考题小知识：汽车上的中断应用项目五 键盘打字学习目标项目知识点活动1 用数码管显示字母一、活动目的二、功能设计三、知识点四、实验程序活动2 用键盘打字一、活动目的二、功能设计三、知识点四、实验程序思考题小知识：键盘接口和键盘输入在汽车上的应用项目六 数字温度计的制作学习目标项目知识点活动1 认识A/D、D/A转换器一、活动目的二、知识点活动2 制作数字温度计一、活动目的二、功能设计三、知识点四、实验电路五、实验程序思考题小知识：汽车上A/D转换器的应用项目七 电子广告牌的制作学习目标项目知识点活动1 用LCD与单片机显示单个字符一、活动目的二、功能设计三、知识点四、实验电路五、实验程序活动2 用LCD显示广告词一、活动目的二、功能设计三、知识点四、实验电路五、实验程序思考题小知识：汽车上的数据显示与信息浏览项目八 发动机怠速电磁执行元件的控制学习目标项目知识点活动1 测量和控制温度一、功能设计二、知识点三、操作步骤四、实验电路五、实验程序活动2 产生PwM信号一、活动目的二、功能设计三、知识点四、操作步骤五、实验电路六、实验程序活动3 控制怠速电磁执行元件一、活动目的二、功能设计三、实验电路项目九 自动变速器液压换挡油路的控制学习目标项目知识点活动1 测量和显示发动机转速一、活动目的二、功能设计三、检测方法四、编程要点五、实验电路活动2 控制电磁阀一、活动目的二、功能设计三、知识点四、实验电路活动3 控制升降挡一、活动目的二、功能设计三、知识点四、实验电路小知识：换挡控制油路的特点参考文献

《单片机原理与接口技术》

编辑推荐

《单片机原理与接口技术》

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu111.com