

## <<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

出版时间：陈淦漪 高等教育出版社 (2007-07出版)

作者：陈淦漪 著

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，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<单片机原理与接口技术>>

### 内容概要

《技能型紧缺人才培养培训系列教材：单片机原理与接口技术》是中等职业学校汽车运用与维修专业领域技能型紧缺人才培养培训系列教材之一，是根据教育部、交通部、中国汽车工业协会、中国汽车维修行业协会颁发的《汽车运用与维修专业领域技能型紧缺人才培养培训方案》，并参照相关行业岗位技能鉴定标准编写的。

## &lt;&lt;单片机原理与接口技术&gt;&gt;

## 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:<http://www.tushu007.com>