



单片机开发入门与典型设计实例

教客网 • 百万图书阅读与交易网站 (www.jiaokey.com)

《单片机开发入门与典型设计实例》是由白林峰, 曲培新, 左现刚编著的微型计算机图书, 由北京: 机械工业出版社出版。教客网提供的图书交易、电子书在线阅读与PDF下载服务, 支持电脑、平板和手机多终端访问, 涵盖教材、教辅、文学、科技、艺术等多个领域, 是读者查找和收藏图书资源的实用平台。

书名	单片机开发入门与典型设计实例
作者	白林峰, 曲培新, 左现刚
出版社	北京: 机械工业出版社
ISBN	9787111434634
出版日期	2013-09-01
页数	277

价格	
关键词	单片微型计算机-系统开发
分类	微型计算机

图书介绍

本书主要介绍了MCS-51系列单片机系统开发软件(Keil、Proteus、程序下载工具)、系统电路设计、C语言程序设计和电路仿真等相关技术。书中共设置23个项目设计实例，其中单片机程序设计基础项目9个，主要介绍单片机内部资源的应用、C语言程序设计基础，LED驱动、数码管驱动、按键等单元项目，其中电子表设计内容为检验程序设计能力的实训项目；单片机系统设计提高项目13个，主要介绍单片机外部器件的应用电路与程序设计技能，如温度传感器DS18B20、I2C总线、串行接口A-D、D-A、实时时钟DS1302、单色和彩色LCD以及单片机系统常用驱动电路和接口等，其中汉字屏设计为提高项目的综合训练内容；项目23为单片机系统综合设计内容，介绍了有VB上位机程序设计和PCB设计的系统开发一般过程。本书列举的项目实例详尽地总结了MCS-51系列单片机产品开发实践过程中所涉及的应用系统，项目设计以应用为目的，以系统实现为最终目标，难度和深度阶梯设置。

本书出售、求购与在线阅读地址：<https://www.jiaokey.com/book/detail/13378252.html>

更多微型计算机图书推荐：首页：<https://www.jiaokey.com>

白林峰, 曲培新, 左现刚

其他作品：<https://www.jiaokey.com/book/detail/13378252.html>

北京：机械工业出版社

出版图书：<https://www.jiaokey.com/book/detail/13378252.html>

关键词搜索：单片微型计算机-系统开发：<https://www.jiaokey.com/book/detail/13378252.html>

教客网 提供大量电子书免费在线阅读与 PDF

下载服务，支持按书名、作者、出版社、ISBN、标签等多维度检索图书资源。