

## <<单片机应用与开发>>

### 图书基本信息

书名：<<单片机应用与开发>>

13位ISBN编号：9787309072020

10位ISBN编号：7309072022

出版时间：2010-5

出版时间：复旦大学

作者：吴强

页数：191

字数：287000

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>

## <<单片机应用与开发>>

### 前言

经过近60年坚韧不拔的努力，复旦大学附属中学已经初步发展成为一所特色鲜明、国际闻名的示范性品牌高中。

很多国内外著名学校的师生、校长来复旦附中交流访问，在听课、座谈、参观之后，都提出希望能得到一套复旦附中的校本教材，以深入研究“复旦附中现象”。

确实，通过教材，可以了解我们的办学思想、课程设置以及教学的设计、结构、内容与要求等等。

在2005 一年，我们曾经出过一套六本“校本课程选辑”，受欢迎的程度还是比较乐观的。

在此基础上，我们计划在2008~2010年里再出一批。

其目的主要有三：一、编写的过程就是笔者学习思考的过程，可以提炼教师的专业水平和研究教学的能力，把他们个体手中的备课笔记整合成教研组集体的“讲义”（学校不可能出版“教材”），同时可以解决上课时多媒体技术使用日益频繁给学生记笔记带来不便等新问题，更方便他们自主学习（如预习和复习等）；二、在提倡对通用教材二次开发的今天，各学校自编的校本教材五花八门、千姿百态，为便于同兄弟学校交流、分享教改成果，我们也应该出版一些基本成型的“讲义”；三、我们认为，这也是在记录我校教育发展的历程，透过这些书面的资料，促使我们自身理性地观察和对待学校近年的教育教学改革，积极推动高中素质教育的振兴，帮助我们不断迈向卓越。

## <<单片机应用与开发>>

### 内容概要

本书依据《上海市中小学劳动技术课程标准》，结合复旦附中学生和课程设置特点编写而成。

全书共分绪论、基础篇、实践篇、创新篇、附件5个部分。

绪论介绍单片机的发展历史和单片机的基本概念；基础篇由3个项目组成，介绍单片机的信息获取、设计、制做和调试的方法；实践篇由4个项目组成，内容涉及LED灯、蜂鸣器、电机及传感器；创新篇由5个创新实践实例组成，提供创新实践的范例；附件由6个附件组成，收录了实验板使用、编程器使用、汇编程序出错信息查询、教学参考计划等。

本书可以作为上海市各中学教师、学生和家长的参考读物。

## <<单片机应用与开发>>

### 书籍目录

绪论 第一篇 基础篇 项目一 动手设计单片机 项目二 动手制作单片机 项目三 动手调试单片机  
第二篇 实践篇 项目一 一只“红蜻蜓” 项目二 “您好/祝您走运” 项目三 幸福摩天轮 项目四  
“神七”“体检” 第三篇 创新篇 项目一 喂饭机器人的设计与制作 项目二 多关节机器人的设计  
与制作 项目三 热水器冷水“零浪费”的研究 项目四 智能寻踪式节能电风扇的设计 项目五 盖被  
子机器人的设计 附件 附件一 单片机实验板使用说明 附件二 Top851 / 853编程器使用方法 附件  
三 汇编程序出错信息查询表 附件四 2051微系统的几种参考电路 附件五 教学参考计划 附件六 参  
考文献

<<单片机应用与开发>>

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>