

单片机应用系统设计



[单片机应用系统设计 下载链接1](#)

著者:沈晋源

出版者:第1版 (2005年1月1日)

出版时间:2005-1

装帧:平装

isbn:9787111158820

本教材是根据应用型本科院校“单片机原理与应用课程设计”教学大纲的要求编写的。课程学时设置为1-2周。教材编写、内容组织遵循由浅入深、循序渐进的教学规律。主要内容分为基础篇、应用篇和提高篇。基础篇：侧重于利用单片机实验系统来完成课程设计工作，并通过6个课程设计题目，从设计思路、编程方法和程序设计实例，详细介绍单片机应用系统的整体设计方法和具体实现步骤。

绍了单片机基本功能接口及应用；应用篇：主要侧重于单片机应用系统设计，通过7个比较简单的典型设计实例，介绍单片机应用系统设计的步骤、方法、思路，以及应用系统的硬件电路和软件设计等，使读者了解与掌握单片机系统设计以及一些串行接口芯片的应用；提高篇：根据工业生产中的实际应用题目，进一步介绍单片机应用系统设计中的题目分析、设计技巧，以及系统调试和程序的固化等，供学生毕业设计和其他读者实际应用设计时参考。

本教材力求语言流畅、条理清楚、深入浅出，既强调理论联系实际，又不失系统性和先进性，可以作为高等院校单片机原理与应用课程设计的教材，也可作为从事单片机应用系统设计的工程技术人员的参考资料。书中的硬件电路和应用程序全部是调试通过的典型设计，读者可以根据需要取舍，为己所用，达到减轻劳动、缩短项目开发周期的目的。

作者介绍：

目录：

[单片机应用系统设计 下载链接1](#)

标签

11

1111

评论

[单片机应用系统设计 下载链接1](#)

书评

[单片机应用系统设计 下载链接1](#)