

《汽车单片机应用技术》教材推荐意见

| | | | |
|------|----------|------|--------------|
| 单位名称 | 山东交通职业学院 | 联系电话 | 0536-8781811 |
|------|----------|------|--------------|

《汽车单片机应用技术》教材编写理念先进，充分体现了教书育人的服务理念；教材有机的融入课程思政，注重安全意识、法规意识、环保意识的建立，培养学生职业操守、工匠精神、社会责任。

教材以项目为载体，以任务来驱动，改革课程内容、评价体系，优化课程结构，进行项目化设计。以 AT89S51 为载体，兼顾汽车电子控制的相关基本知识，循序渐进地介绍了汇编语言程序设计、单片机的基本结构、中断系统、定时系统、接口技术等知识点。将知识点融入到项目中，包括了汽车照明系统控制，汽车信号系统控制，汽车喷油系统控制，汽车仪表系统控制，汽车其他系统控制。并依托任务将服务理念、职业精神和工匠精神融入教材内容。

教材可读性强。教材采用彩色印刷、色泽搭配合理、愉悦心情。理论知识讲解力求简洁、实用，针对性强，技能要求具体明确，充分利用插图说话，形象直观，便于学生理解。

我单位采用该教材进行教学，并运用配套的在线开放课程进行线上线下混合式教学，效果非常好，师生反映良好。综上，该教材是一部值得推荐的优秀教材。

推荐单位（盖章）

2021年12月20日

