

《单片机应用技术（C语言版）（第二版）》教材应用

1.使用情况

本教材自 2014 年 7 月第一版出版以来，6 年内先后重印了 8 次，总印数 2.2 万册，在企业、职业院校得到了广泛使用。

(1) 50 多所院校选用了本教材

用书院校主要包括：浙江工贸职业技术学院、安徽工商职业学院、湖北仙桃职业学院，山东信息职业技术学院、辽宁经济管理干部学院、重庆水利电力职业技术学院、大连职业技术学院、温州职业技术学院、西安汽车科技职业学院、广州科技职业技术学院、黄冈科技学院、河南省焦作大学等 50 多所院校，其中有近 10 所本科院校选用了本教材。

(2) 多家企业选用本书作为员工培训教材

龙头企业亚龙智能装备集团股份有限公司、温州电子信息研究院、浙江度一信息科技有限公司等许多大型企业选用本教材作为企业员工或对外培训用书。

(3) 1+x 培训教材参考和引用了本教材

2019 年，行业领先企业上市公司北京新大陆时代教育科技有限公司在组织编写 1+x 传感网应用开发的培训教材时参考和引用了本教材的结构和部分内容。

2.使用效果

本教材起源于 2008 年，先后经历过自编讲义、出版与再版的打磨，得到了企业、院校和同行们的高度评价。

(1) 用书学校高度评价

温州职业技术学院认为教材“注重学生主体，教师主导教学方式，有利于学生学习能力培养”，“对教学质量提高、学生专业理论学习和专业技能提升有明显作用”。

浙江安防职业技术学院认为教材“用二维码嵌入讲解视频，非常方便学生自学和预习，深受我校学生欢迎，学生学习效果非常好”。

安徽工商职业学院认为“教材提供了丰富的教学资源，为教师备课也提供了方便，各任课教师反映使用效果很好”。

仙桃职业学院认为教材“在完成项目的过程中加深对理论知识和职业技能综合培养，能突出职业特色，强化职业技能的培养”。

(2) 国内专家高度评价

2008年12月5日,编者受教育部高职高专计算机教指委的邀请,在国家精品课程建设研讨班会议上以该教材的“研发的思想、研发的方法、编写的内容以及课程实施的方法”为例,向来自全国的同仁们作了课程建设的专题报告。深圳职业技术学院王晓春教授认为该讲义“彰显了‘做中学’的高职教育教学改革的特点”。

(3) 单片机企业高度评价

全球最大的单片机生产企业深圳宏晶公司在其官网上将《单片机应用技术(C语言版)》列为学习单片机的两本参考书之一。

(4) 任课教师高度赞扬

深圳新安学院的刘俊莉老师来信说,该教材“非常具有可操作性”,是她“所见过的单片机书里写得条理最清楚、最易理解”的教材。

河南省焦作大学机电工程系的刘晓莉老师来信说,“我感觉您的这本教材很适合我们的学生”。

3.教材获奖情况

1. 2014年审定为“十二五”职业教育国家规划教材;
2. 2016年审定为浙江省优秀教材;
3. 2017年9月立项为浙江省普通高校“十三五”首批新形态教材;
4. 2018年5月以该教材为主讲内容的“单片机应用技术”课程被评为浙江省精品在线开放立项课程。
5. 2020年4月以该教材为主讲内容的“单片机应用技术”课程被浙江省教育厅认定浙江省精品在线开放课程。