



“十二五”职业教育国家规划教材
经全国职业教育教材审定委员会审定



创新机电一体化系列教材

单片机原理与应用

总主编 ◎ 吕景泉

主 编 ◎ 何 琼 黄贻培



华东师范大学出版社



“十二五”职业教育国家规划教材
经全国职业教育教材审定委员会审定

创新机电一体化系列教材

单片机原理与应用

总主编 ◎ 吕景泉

主 编 ◎ 何 琼 黄贻培

副主编 ◎ 肖春华 杨 雯 龙威林

参 编 ◎ 卢 颢 祝 勋 陈 铁

卢高洁 耿晶晶 江中华

汪 洋 游家发 吴国贤

李 莹 王娜丽 牟 刚



华东师范大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

单片机原理与应用/何琼,黄贻培主编. —
上海:华东师范大学出版社,2014.2
十二五创新机电一体化系列教材
ISBN 978-7-5675-1738-7

I. ①单… II. ①何… ②黄… III. ①单片微型计算
机—高等教育—教材 IV. ①TP368.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2014)第 024225 号

单片机原理与应用

总 主 编 吕景泉
主 编 何 琼 黄贻培
项目编辑 吴 余
装帧设计 创图文化

出版发行 华东师范大学出版社
社 址 上海市中山北路 3663 号 邮编 200062
网 址 www.ecnupress.com.cn
电 话 021-60821616 行政传真 021-62572105
客服电话 021-62865537 门市(邮购)电话 021-62869887
地 址 上海市中山北路 3663 号华东师范大学校内先锋路口
网 店 <http://hdsdcbs.tmall.com>

印 刷 成都市海翔印务有限公司
开 本 787×1092 16 开
印 张 16.75
字 数 418 千字
版 次 2014 年 6 月第 1 版
印 次 2014 年 6 月第 1 次
书 号 ISBN 978-7-5675-1738-7/TB·077
定 价 39.00 元

出 版 人 朱杰人

(如发现本版图书有印订质量问题,请寄回本社客服中心调换或电话 021-62865537 联系)



本书以“探月车”为教学项目平台，采用从工程相关知识介绍到实践，再到拓展创新的项目单元的编写思路。主要内容有：认识单片机及其开发工具；单片机输出控制电路制作；端口控制电路制作等。并设计实践教学平台，涵盖单片机应用的相关知识点和技能培训要求，同时能模拟实际简单产品的生产、装配、调试等过程，以激发学生的学习兴趣。

“十二五”职业教育国家规划教材 创新机电一体化系列教材

工程制图与CAD

电工电子技术

机械零件与典型机构

机械工程基础

传感器技术

电气控制技术

电机拖动与变频调速

可编程控制器应用（SIEMENS为主体）

可编程控制器应用（OMRON为主体）

单片机原理与应用

钳工基础训练

数控机床故障诊断与维修

自动线综合实训

ISBN 978-7-5675-1738-7



9 787567 517387 >

定价：39.00元（附CD-ROM）

www.ecnupress.com.cn