

本教材是国家职业教育专业教学资源库、山东省在线精品课程和省一流核心课程配套教材。面向智能电子产品开发岗位，通过64课时完成常用电子器件、电路及其系统分析和设计的学习，培养学生电路分析、设计、调试基本技能。

名师集聚、校企双元。第一主编侯立芬为山东省教学名师、省教学创新团队主持人。团队集聚国家教学名师、省教学名师、省青年技能名师、骨干教师等5人，企业技术总监2人。其中3人为国家职业教育教师教学创新团队成员，5人具有国家规划教材编写经历。

聚焦岗位，能力本位。对接企业需求和岗位标准，校企双元团队深度企业调研，分析岗位核心能力，归纳典型工作任务，将电子技术知识技能融入贴合民生的真实案例和项目，基于典型电子产品开发流程整合教学内容，按照项目-任务体例设计5个项目，15个任务。把握职业教育的类型特征，突出专业特点和高职学生学情新变化，将实际工作的技术要求、素质要求融入教材，职业特色鲜明。

更新及时，与时俱进。原纸质教材历经5次修订重印，建设配套省在线精品课程、国家资源库，书网一体，通过线上平台及时更新内容，体现“四新”特色。为适应教育数字化要求，再版以新形态数字化教材出版，结构开放，动态更新。



图1 教材内容体系