北京师范大学出版社教材试教试用报告

为了更好地满足教学需求,提升教学质量,了解《电子技术》(ISBN: 978-7-303-28601-0)教材的适用性与适宜性,北京师范大学出版社在全国有关职业院校组织了试教试用,及时将试教试用反映出的问题、建议纳入教材之中,以期对教材不断优化和完善。现将情况总结如下。

一、教材试用效果

(一) 教材的政治方向和价值导向

本教材坚持正确的政治方向和价值导向,深入贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想和党的二十大精神,将立德树人作为根本任务,注重铸魂育人。教材以社会主义核心价值观为引领,深化爱国主义、集体主义、社会主义教育,引导学生树立正确的国家观、历史观、民族观、文化观。教材中特别强调中华优秀传统文化、革命文化和社会主义先进文化的传承与弘扬,注重法治意识、国家安全、民族团结和生态文明教育的融入。

(二) 教材内容评价

科学性与准确性: 教材内容科学严谨,知识点准确无误,符合职业教育的教学要求和专业标准。教材在介绍专业知识和技能时,语言表述清晰准确,逻辑结构合理,易于学生理解和掌握。

实用性与针对性:教材紧密结合行业的实际需求,内容具有很强的实用性和针对性。教材中引入了大量的实际案例和实践项目,让学生能够在学习过程中了解行业现状和发展趋势,掌握实际工作中所需

的知识和技能更牢固。

系统性与完整性: 教材内容系统全面,涵盖了本专业的核心知识和技能,从基础理论到实践应用,从简单到复杂,形成了一个完整的知识体系,符合学生的认知规律。

(三) 教材呈现形式评价

文字与排版:教材文字表述简洁明了,语言通俗易懂,适合职业院校学生阅读。教材的排版美观大方,字体大小适中,图文并茂,有助于学生更好地理解和记忆知识点。

插图与图表:教材中配有大量的插图和图表,这些插图和图表形象生动,与文字内容紧密结合,能够帮助学生更直观地理解专业知识和技能。插图和图表的质量较高,清晰度好,色彩搭配合理,增强了教材的吸引力。

辅助教学资源:教材配备了丰富的辅助教学资源,如多媒体课件、教学视频、案例库等。这些辅助教学资源与教材内容相辅相成,为教师的教学和学生的学习提供了很大的便利。教师可以根据教学需要灵活运用这些资源,丰富教学内容,提高教学效果。

(四) 学生学习效果评价

知识掌握情况:通过试教试用,学生对教材内容的掌握情况良好。在理论知识方面,学生能够熟练掌握教材中的基本概念、原理和方法;在实践技能方面,学生通过实践操作环节,能够熟练运用所学知识解决实际问题,实践能力得到了显著提高。

学习兴趣与积极性: 教材内容的实用性和趣味性激发了学生的学

习兴趣和积极性。学生在课堂上积极参与讨论和实践操作,学习氛围浓厚。课后,学生主动查阅相关资料,拓展知识面,学习主动性明显增强。

综合素质提升:教材注重培养学生的综合素质,包括团队协作能力、沟通能力、创新能力等。在小组讨论和实践操作过程中,学生学会了与他人合作,共同完成任务;在案例分析和实践项目中,学生能够运用所学知识进行创新性思考,提出自己的见解和解决方案,综合素质得到了全面提高。

二、教材存在的问题与改进建议

(一) 对内容的建议

- 1. 教材内容篇幅偏多,每个知识点讲解过细,建议进一步精简优化,详略得当,更符合职教学生学习习惯。
- 2. 随着行业技术进步,修订时建议及时引入新技术、工艺和案例,使教材内容始终保持先进性和实用性。
- 3. 教材中部分图表的标注不够清晰,建议全面检查和修订,确保标注清晰准确。

(二) 对资源的建议

教材配备的多媒体课件和教学视频在某些知识点的讲解上不够详细,建议进一步完善教材的辅助教学资源,对多媒体课件和教学视频进行优化和补充,确保其能够更好地辅助教学,提高教学效果。

三、改进措施

本书编写团队高度重视试教试用学校学生、教师的意见与建议,

召开多次研讨会,集中分析、整理其意见和建议,并将其细化到各单元内容中去,确保有用、有效的意见与建议能得到有效的回应,以提升教材与学生学习、教师教学的契合度。

通过本次试教试用,我们认为本书是一本适合师生使用的职业教育教材。教材内容科学实用,呈现形式生动形象,能够满足教学需求,对学生的职业能力培养具有积极的促进作用。

