

教材企业专家推荐表

教材名称		Altium Designer 电路设计与制作（第三版）		
书号		9787113286651	第一主编	陈学平
出版单位		中国铁道出版社有限公司	出版时间	2022.4
审核人	姓名	所在单位	职务或职称	联系电话
	郑剑海	北京杰创永恒科技有限公司	执行董事、经理	1391180679
审核意见	<p>依据第二届国家教材奖的评审条件，对教材的思想性、科学性、适宜性进行全面把关，对教材的以下方面进行了审读。</p> <p>1. 对教材的知识和技能点与对课程标准的对应点进行了审读，保障教材内容的思想正确健康，知识和技能先进、科学合理，适宜职业院校学生学习，实现“锻技”与“铸魂”同步并行育人。</p> <p>2. 审读了教材的编写理念、内容与结构设计</p> <p>(1) 契合行业需求，引领专业教学</p> <p>《Altium Designer 电路设计与制作（第三版）》精准把握行业脉搏，以 Altium Designer 20.1 为工具，聚焦 PCB 设计全流程，构建了 7 大项目和 29 项任务的内容体系。特别是新增的“层次电路图及四层板设计”项目，紧跟行业前沿技术，使教材内容与企业实际需求紧密对接。这种项目式实践教学模式，让学生在模拟真实项目的环境中锻炼技能，毕业后能够迅速适应企业工作节奏，为企业注入新的活力。</p> <p>(2) 创新教学理念，培养全面人才</p> <p>该教材在教学理念上大胆创新，采用“双螺旋育人”模式，将思政教育与专业知识深度融合。这种育人模式符合新时代职业教育的发展方向，为行业培养具有家国情怀和专业技能的复合型人才提供了有力支持。</p> <p>(3) 数字化资源丰富，提升学习效果</p> <p>教材采用活页 + 数字化的形式，配套 55 个微课视频、26 个工程案例，为学生提供了多样化的学习资源。</p> <p>综上所述，《Altium Designer 电路设计与制作（第三版）》是一本具有创新性、实用性和前瞻性的优秀教材，对推动电子信息类专业教育的发展和培养高素质的专业人才具有重要意义。</p> <p>经审读，该教材符合相关要求，建议申报“第二届”国家优秀教材。</p> <p style="text-align: right;">审核人签字：郑剑海 日期：_____</p>			

教材企业专家推荐表

教材名称		Altium Designer 电路设计与制作（第三版）		
书号		9787113286651	第一主编	陈学平
出版单位		中国铁道出版社有限公司	出版时间	2022.4
审核人	姓名	所在单位	职务或职称	联系电话
	张明伯	百科荣创（北京）科技发展有限公司	执行董事、经理	13501131078
审核意见	<p>依据第二届国家教材奖的评审条件，对教材的思想性、科学性、适宜性进行全面把关，对教材的以下方面进行了审读。</p> <p>1. 从内容架构上看，该教材以 7 大项目和 29 项任务为核心，全面覆盖了 PCB 设计的全流程。其中新增的“层次电路图及四层板设计”项目，紧跟行业前沿技术，为学生和初、中级技术人员提供了更具挑战性和实用性的学习内容。这种项目式的编排方式，结合任务驱动的教学方法，使学生能够在实际操作中掌握知识和技能，极大地提高了学习效果。</p> <p>2. 教材的特色与创新点十分突出。 双螺旋育人理念的融入，将思政教育与专业知识紧密结合，如“科技报国”“黄伟强的电路板人生”等思政案例，不仅培养了学生的专业能力，更注重塑造学生的价值观和社会责任感。</p> <p>3. 活页 + 数字化的形式，配套 55 个微课视频、26 个工程案例以及支持动态更新的特点，使教材具有更强的适应性和时效性，能够及时反映行业的最新发展。岗课赛证融通的设计，融入了 50 余家企业岗位标准及世界技能大赛规范，确保了教材与实际工作需求的高度契合，为学生的就业和职业发展提供了有力保障。</p> <p>综上所述，《Altium Designer 电路设计与制作（第三版）》是一本具有创新性、实用性和前瞻性的优秀教材，对于推动电子信息类专业教育的发展和培养高素质的专业人才具有重要意义。</p> <p>经审读，该教材符合相关要求，建议申报“第二届”国家优秀教材。</p>			

审核人签字：张明伯
日期：2025年7月8日