

教材简介

《安全评价技术》课程是资源环境与安全大类安全技术与管理、工程安全评价监理专业的专业核心课程。本教材第1版2021年6月出版，第3版2025年2月出版，累计发行近2万册。入选首批“十四五”职业教育国家规划教材、湖南省职业教育优质教材、国家专业教学资源库《安全评价技术》课程配套教材。

本书全面贯彻党的教育方针，落实立德树人根本任务，贯彻落实《国家职业教育改革实施方案》《职业院校教材管理办法》等政策要求，依据教育部《高等职业学校安全技术与管理专业教学标准》、劳动和社会保障部《安全评价师国家职业标准（试行）》等相关标准进行编写。

通过学习本书，学生可以了解安全评价的类型、安全评价的实施过程，掌握危险有害因素辨识、定性定量安全评价方法应用，安全对策措施制定、安全评价结论编制以及安全评价报告编写等相关内容；能收集并整理安全评价涉及的常用法律法规、技术标准、被评价对象的生产工艺、生产事故等资料；能正确编制安全评价工作计划；能辨识被评价对象存在的危险有害因素；能辨识与分析重大危险源；能根据行业及项目需要划分安全评价单元；能根据评价项目和评价单元特点选择合适的评价方法；能正确使用安全检查表法、预

先危险性分析法、故障树分析法等定性定量评价方法；能运用恰当的定性定量分析方法对被评价对象实施评价；能根据危险有害因素分析和定性定量评价结果，制定安全对策措施和编写安全评价结论；能初步编制安全评价报告；能在项目实施过程中进行有效控制。

本书具有以下特点：

1. 以安全评价实施过程相关工作任务为基础，通过分析岗位典型工作任务，得出职业能力清单，以职业能力清单为依据做好教材任务单元内容。

2. 符合技能人才成长规律和学生认知特点，对接国内外先进职业教育理念，适应人才培养模式创新的需要，突出理论和实践相结合，理论知识以够用为主，强调实践性和学生工作能力的培养。

3. 以职业能力为依据，通过系统认识理论知识配套相关技能训练任务、视频等，让学生掌握必备基础知识后进行技能训练，在训练过程中分步骤详细地进行分析和说明，并根据相关职业标准配套考核要求。

4. 内容编排科学合理，图、文、表并茂，配套相关视频，生动活泼，形式新颖；体例具有创新性，学生学完一个任务就能掌握相关职业技能，具有活页式教材典型特征。

5. 将党的二十大精神有机融入教育教学。在教材修订过程中，我们尝试将党的二十大精神有机融入本教材中。结合

教材内容，准确把握融入的内容；根据教学主题，精心设计融入的路径；紧扣“立德树人”这一根本目标，找准教学着力点；回应学生的关切问题，正确、积极破解学生的困惑点、疑难点。