

## 教材简介

本教材是全国首本已出版的工业互联网网络搭建教材，并入选省、部级“十四五”职业教育规划立项建设教材。教材由来自全国重点技工院校、国家“双高”院校专业教学团队联合国家重要智库中国工业互联网研究院、北京奥思工联科技有限公司、中国电子信息产业集团（CEC）迈普通信技术股份有限公司、成都电子信息行业协会、广西大学专家共同开发，紧密对接《工业互联网工程技术人员职业技术技能标准》，构建 10 个项目，66 个任务，覆盖生产制造场景工业互联网网络搭建所需知识技能。

编写团队由工业互联网专业正高级职称教师领衔，主要成员包括 2 名教授、6 名副高/博士，1 名全国技术能手。团队成员编写《工业互联网数据采集技术》等专业教材 10 余部，其中《信息技术设备组装与维护》入选国家“十四五”职业教育规划教材（第 1 批）；主持或参与《制造业“双创”产教结合推进机制研究》等工信部、科技部、国家自然科学基金课题 10 余项，授权发明专利 16 项，国内外期刊发表高水平论文 100 余篇，主持编制并发布《工业互联网人才白皮书》；1 人担任全国工业和信息化行业指导委员会工业互联网教学研究专委会秘书长、教育部《工业互联网应用专业教学标准》编制工作组副组长。