

本教材是城市轨道交通运营管理专业核心课程教材，坚持贯彻党的二十大精神启智增慧，社会主义核心价值观内涵引领，主要面向地铁行车值班员、行车调度员和驾驶员岗位，培养学生行车组织和调度指挥能力，注重用“智慧城轨”“绿色运营”“新发展理念”等创新引领，旨在培养“德技并修、一岗多能”复合型高素质城轨新质技能人才。



教材编写团队由骨干教师和企业专家组成，主编张静静副教授是国家职业技能大赛优秀指导专家、裁判员，河北省铁道协会秘书长。参编教师具备双师和职业技能考评资格，企业专家拥有10年以上一线岗位经验。该团队深度融入京津冀轨交企业集群，依托石家庄地铁新线建设、天津轨道网络化运营、京港地铁运营模式创新优势，探索“科技赋能—人才培养—标准共建”轨道学院智慧城轨模式。结合订单班、新型学徒模式，凝练教学与实践经验，助力行业发展。

2009年7月首次发行后，随着智慧城轨的发展，编写团队结合最新的轨道交通行业产业动态，加入“四新”和课程思政等内容，对课件和视频资源动态更新，大幅修订后于2024年7月再版发行，同时配套了精品在线开放课程，新增虚拟仿真教学资源，方便开展混合式教学。