

中国铁道出版社支持出版智能鼠原理与制作

产品名称	中国铁道出版社支持出版智能鼠原理与制作
公司名称	天津启诚伟业科技有限公司
价格	150.00/套
规格参数	TQD:智能鼠
公司地址	华苑产业区榕苑路4号天发科技园1-1-301
联系电话	87899593

产品详情

《智能鼠原理与制作》（基础版、进阶版、高级版）系列丛书，启诚智能鼠配套教育资源正规出版物。启诚（精巧）智能鼠-基础篇，启诚（精典）智能鼠-进阶篇，启诚（精妙）智能鼠-高级篇。按照不同学习人群（基础教育、职业教育、高等教育），由浅及深，由易到难，分为“基础篇”“进阶篇”和“高级篇”三册。每本书均以真实工程项目为背景，采用项目式的“教”与“学”，通过“基础”、“综合”和“竞技”三层结构化进行编排，并设计了“扩展篇”，增加智能鼠技术应用项目的“宽度”，情境化方式利于“教”与“学”。遵循递进原则，从“玩转”到“掌握”，再到“精通”，从“流程图趣味编程”到“高级语言算法开发”；从“步进电机简单动作”到“空心杯电机精确控制”，让教师和学习者一步一步了解、体验工程实践创新项目的教学模式和学习方式，丰富学习者的工程实践知识和技术应用经验，拓展学习者的专业视野，内化形成良好的职业素养，提升学习者的实践创新能力。丛书在重要的知识点、技术（技能）点和素养点上，配有丰富视频、图片、文本等资源，学习者可以通过配套光盘以及扫描书中二维码获取相关信息。丛书可以作为不同类型、不同层次学校的教师、学生开展教学活动的指导学习用书；长期的国际化教学活动积淀，丛书为推进“中、高、本、硕”贯通国际化人才培养实践提供了教学载体。基础教育学校可以借助丛书开展职业启蒙、科技活动和特色教育，职业院校可选用丛书作为相对应专业综合与创新实践教学的指导用书，本科层次，特别是“新工科”可使用丛书，作为信息与自动化技术融合与创新学科教学的指导用书。

本书主编由天津大学电气与自动化工程学院的副院长王超教授、南开大学电子信息与光学工程学院电子与信息实训中心副主任高艺副教授、天津启诚伟业科技有限公司（启诚智能鼠创始人）宋立红总经理担任。国际专家由美国麻省理工学院 David 教授和英国伯明翰城市大学 Peter 教授担任。

本系列丛书由中国铁道出版社支持出版，并通过鲁班工坊一带一路沿线国家以英文出版。