

## 《建筑工程识图实训》教材简介

### 一、编写背景

按照国务院印发的“职教 20 条”要求，在职业院校实施“1+X”证书制度，建筑工程识图职业技能等级证书为其证书之一。由教育部发起，联合多部门共同举办的全国职业院校技能大赛为一项全国性职业院校学生技能竞赛活动，建筑工程识图赛项为其赛项之一。而目前紧密结合建筑工程识图的赛、证的实训教材极少，这为本书的编写埋下了伏笔。

主编自 2012 年从事职业教育至今，结合前期建筑施工和设计单位的从业经历，一直致力于建筑工程识图方面的教学和研究工作，自 2015 年至今陆续主编或副主编识图类教材 4 部，建有《建筑识图》省级精品课程一门，发表论文 7 篇，主持在研地厅级科研项目 1 项。然而在建筑识图课程的教学、证书培训和大赛辅导过程中，始终感觉学生的理论已经够用，但识图实训和课程思政引领方面依然欠缺，学生对实际工程图纸的熟练度和认识依然不够，缺少实训指导，急需加强实训和课程思政教育的比重。

### 二、教材简介

《建筑工程识图实训》教材针对职业教育特点和课程标

准，根据教育部教学标准要求 and 行业标准、图集等，总结和梳理了以往教学和实训经验，结合辅导学生参加建筑工程识图职业技能大赛和“1+X”职业技能等级证书的经验新的要求，配套以编写团队开发的精品课程、理论教材、微信公众号和数字化资源，融入课程思政元素和“以学生为中心”的理念，与本、专科院校教师及企业工程师合作开发的“岗课赛证”综合育人型活页式教材。

本教材分三篇内容共九章，循序渐进地对6个建筑施工图项目、7个结构施工图项目和3个设备施工图项目做了识图实训。可供应用型本科、大中专职业院校和土建类专业从业人员建筑工程识图教学、实训、证书培训、大赛辅导和自学使用。