

《建筑工程识图实训》教材特色与创新

一、对接职业技能等级证书和技能大赛

本书第三篇分别介绍了“1+X”建筑工程识图职业技能等级证书制度和高等职业院校技能大赛建筑工程识图赛项，较全面地梳理了比赛和考证常见的知识点，同时附了两套难度适宜的模拟实训题，用于证书考核前的选拔模拟。

二、对接教学实训和多岗位需求

本书第二篇为教学实训项目，共包含6个建筑施工图实训项目（总平面图、建筑设计总说明、建筑平面图、建筑立面图、建筑剖面图和建筑详图），7个结构施工图实训项目（结构设计总说明、基础平法施工图、柱平法施工图、剪力墙平法施工图、梁平法施工图、板平法施工图和楼梯平法施工图），3个设备施工图实训项目（给排水施工图、暖通施工图和电气施工图）。通过实训会读建筑工程图纸，能“按图施工”，是从事施工员、预算员、质检员、监理员、材料员和资料员等多岗位所必须具备的基本技能。

三、配套省级精品课程和理论教材

本教材配套有编者团队开发的省级职业教育精品课程（网址 <https://www.xueyinonline.com/detail/218903841>）

和《建筑识图》理论教材（ISBN 978-7-5618-5999-5），课程由甘肃工业职业技术学院牵头联合其它两所本、专科院校共同建设完成，目前已运行至第四期，近百所院校师生选用。

四、配套微信公众号和数字资源

课程团队建有“建筑识图精品课程”微信公众号，用于推送课程最新资讯。由于本教材部分原图纸尺寸较大，且设备施工图选取了部分代表性的图纸，为方便查看，可通过扫描教材二维码获取完整的图纸。

五、多所院校和企业合作开发

本书由甘肃工业职业技术学院等五所院校与中国安能集团、上海远方基础工程有限公司共同完成了实训体系架构论证、定位调研及内容编写等工作，由广东工业大学陆中宇教授担任主审。

六、活页式教材

本教材为活页式教材，每个实训项目的内容在同一张，方便实训课后取下，提交给老师批阅。

七、贯穿课程思政教育

本书在 14 个实训项目编写中注重实事求是，工匠精神等思政元素的融入，在潜移默化中让学生达到思政教育的效果。