



湖南工程职业技术学院

建设工程管理专业技能考核题库统计表

专业代码： 540501

所属学院： 工程管理学院

适用年级： 2020级

专业主任： 曾欢

学院审核人： 刘剑勇

制（修）订时间： 2020年8月

模块名称	项目名称	试题编号	测试的能力与素质	试题难易程度		
				较难	中等	较易
模块一 建筑工程 识图	识读建筑施 工图	1-1	(1) 测试的能力：熟悉国家建筑制图标准；正确识读建筑施工图。 (2) 测试的素质：符合建筑企业员工的基本素养要求，体现良好的工作习惯，清查给定的资料是否齐全，文字、图表作业应字迹工整、填写规范，不损坏考试工具、资料及设施，有良好的环境保护意识。			√
		1-2	(1) 测试的能力：熟悉国家建筑制图标准；正确识读建筑施工图。 (2) 测试的素质：符合建筑企业员工的基本素养要求，体现良好的工作习惯，清查给定的资料是否齐全，文字、图表作业应字迹工整、填写规范，不损坏考试工具、资料及设施，有良好的环境保护意识。		√	
		1-3	(1) 测试的能力：熟悉国家建筑制图标准；正确识读建筑施工图。 (2) 测试的素质：符合建筑企业员工的基本素养要求，体现良好的工作习惯，清查给定的资料是否齐全，文字、图表作业应字迹工整、填写规范，不损坏考试工具、资料及设施，有良好的环境保护意识。	√		
		1-4	(1) 测试的能力：熟悉国家建筑制图标准；正确识读建筑施工图。 (2) 测试的素质：符合建筑企业员工的基本素养要求，体现良好的工作习惯，清查给定的资料是否齐全，文字、图表作业应字迹工整、填写规范，不损坏考试工具、资料及设施，有良好的环境保护意识。		√	
		1-5	(1) 测试的能力：熟悉国家建筑制图标准；正确识读建筑施工图。 (2) 测试的素质：符合建筑企业员工的基本素养要求，体现良好的工作习惯，清查给定的资料是否齐全，文字、图表作业应字迹工整、填写规范，不损坏考试工具、资料及设施，有良好的环境保护意识。		√	
		1-6	(1) 测试的能力：熟悉国家建筑制图标准；正确识读建筑施工图。 (2) 测试的素质：符合建筑企业员工的基本素养要求，体现良好的工作习惯，清查给定的资料是否齐全，文字、图表作业应字迹工整、填写规范，不损坏考试工具、资料及设施，有良好的环境保护意识。		√	
		1-7	(1) 测试的能力：熟悉国家建筑制图标准和结构施工图平面整体表示方法系列标准；正确识读结构施工图。 (2) 测试的素质：符合建筑企业员工的基本素养要求，体现良好的工作习惯，清查			√
	识读结构施 工图					

			给定的资料是否齐全，文字、图表作业应字迹工整、填写规范，不损坏考试工具、资料及设施，有良好的环境保护意识。			
		1-8	(1) 测试的能力：熟悉国家建筑制图标准和结构施工图平面整体表示方法系列标准；正确识读结构施工图。 (2) 测试的素质：符合建筑企业员工的基本素养要求，体现良好的工作习惯，清查给定的资料是否齐全，文字、图表作业应字迹工整、填写规范，不损坏考试工具、资料及设施，有良好的环境保护意识。	√		
		1-9	(1) 测试的能力：熟悉国家建筑制图标准和结构施工图平面整体表示方法系列标准；正确识读结构施工图。 (2) 测试的素质：符合建筑企业员工的基本素养要求，体现良好的工作习惯，清查给定的资料是否齐全，文字、图表作业应字迹工整、填写规范，不损坏考试工具、资料及设施，有良好的环境保护意识。		√	
		1-10	(1) 测试的能力：熟悉国家建筑制图标准和结构施工图平面整体表示方法系列标准；正确识读结构施工图。 (2) 测试的素质：符合建筑企业员工的基本素养要求，体现良好的工作习惯，清查给定的资料是否齐全，文字、图表作业应字迹工整、填写规范，不损坏考试工具、资料及设施，有良好的环境保护意识。		√	
模块二 建筑工程 绘图	绘制建筑施 工图	2-1	(1) 测试的能力：熟悉国家建筑制图标准；能熟练操作CAD软件；正确绘制建筑平面图。 (2) 测试的素质：符合建筑企业员工的基本素养要求，体现良好的工作习惯；具有良好的职业素养，要清查给定的图纸、资料、计算工具是否齐全；检查计算机和软件是否能正常运行；遇到问题正确沟通处理；测试完毕后应做必要的场地清理和资料、图纸的归位工作。		√	
		2-2	(1) 测试的能力：熟悉国家建筑制图标准；能熟练操作CAD软件；正确绘制建筑立面图。 (2) 测试的素质：符合建筑企业员工的基本素养要求，体现良好的工作习惯；具有良好的职业素养，要清查给定的图纸、资料、计算工具是否齐全；检查计算机和软件是否能正常运行；遇到问题正确沟通处理；测试完毕后应做必要的场地清理和资料、图纸的归位工作。	√		
		2-3	(1) 测试的能力：熟悉国家建筑制图标准；熟练操作CAD软件；正确绘制建筑详图。 (2) 测试的素质：符合建筑企业员工的基			√

			本素养要求，体现良好的工作习惯；具有良好的职业素养，要清查给定的图纸、资料、计算工具是否齐全；检查计算机和软件是否能正常运行；遇到问题正确沟通处理；测试完毕后应做必要的场地清理和资料、图纸的归位工作。			
模块三 BIM建模	建筑模型 创建	3-1	<p>(1) 测试的能力：能够熟练运用 Revit 软件完成教工之家的标高、轴网、墙体、门窗、楼梯、栏杆、扶手、楼板、屋面、台阶、坡道等内容的创建。</p> <p>(2) 测试的素质：符合建筑企业员工的基本素养要求，体现良好的工作习惯；具有良好的职业素养，要清查给定的图纸、资料、计算工具是否齐全；检查计算机和软件是否能正常运行；遇到问题正确沟通处理；测试完毕后应做必要的场地清理和资料、图纸的归位工作。</p>			√
		3-2	<p>(1) 测试的能力：能够熟练运用 Revit 软件完成某别墅的标高、轴网、墙体、门窗、楼梯、栏杆、扶手、楼板、屋面、台阶、坡道等内容的创建。</p> <p>(2) 测试的素质：符合建筑企业员工的基本素养要求，体现良好的工作习惯；具有良好的职业素养，要清查给定的图纸、资料、计算工具是否齐全；检查计算机和软件是否能正常运行；遇到问题正确沟通处理；测试完毕后应做必要的场地清理和资料、图纸的归位工作。</p>			√
		3-3	<p>(1) 测试的能力：能够熟练运用 Revit 软件完成某别墅的标高、轴网、墙体、门窗、楼梯、栏杆、扶手、楼板、屋面、台阶、坡道等内容的创建。</p> <p>(2) 测试的素质：符合建筑企业员工的基本素养要求，体现良好的工作习惯；具有良好的职业素养，要清查给定的图纸、资料、计算工具是否齐全；检查计算机和软件是否能正常运行；遇到问题正确沟通处理；测试完毕后应做必要的场地清理和资料、图纸的归位工作。</p>			√
		3-4	<p>(1) 测试的能力：能够熟练运用 Revit 软件完成某别墅的标高、轴网、墙体、门窗、楼梯、栏杆、扶手、楼板、屋面、台阶、坡道等内容的创建。</p> <p>(2) 测试的素质：符合建筑企业员工的基本素养要求，体现良好的工作习惯；具有良好的职业素养，要清查给定的图纸、资料、计算工具是否齐全；检查计算机和软件是否能正常运行；遇到问题正确沟通处理；测试完毕后应做必要的场地清理和资料、图纸的归位工作。</p>			√

		3-5	<p>(1) 测试的能力：能够熟练运用 Revit 软件完成某职工活动用房的标高、轴网、墙体、门窗、楼梯、栏杆、扶手、楼板、屋面、台阶、坡道等内容的创建。</p> <p>(2) 测试的素质：符合建筑企业员工的基本素养要求，体现良好的工作习惯；具有良好的职业素养，要清查给定的图纸、资料、计算工具是否齐全；检查计算机和软件是否能正常运行；遇到问题正确沟通处理；测试完毕后应做必要的场地清理和资料、图纸的归位工作。</p>	√		
模块四 建筑施工 技术	砖砌体施工	4-1	<p>(1) 测试的能力：掌握砖砌体施工工艺；会使用砌筑工具；能顺利完成砖砌体砌筑工作；</p> <p>(2) 测试的素质：符合建筑职业的基本素养要求，体现良好的工作习惯；施工实操作业应思路清晰、程序准确、操作得当；不浪费材料和损坏考试设施；测试完毕后应做必要的场地清理和归位工作；具有良好的安全施工意识和环境保护意识。</p>	√		
	墙地面装饰 施工	4-2	<p>(1) 测试的能力：掌握砖砌体施工工艺；会使用砌筑工具；能顺利完成砖砌体砌筑工作；</p> <p>(2) 测试的素质：符合建筑职业的基本素养要求，体现良好的工作习惯；施工实操作业应思路清晰、程序准确、操作得当；不浪费材料和损坏考试设施；测试完毕后应做必要的场地清理和归位工作；具有良好的安全施工意识和环境保护意识。</p>	√		
模块五 建筑工程 施工质量 与安全管 理	建筑工程施 工质量管理	5-1	<p>(1) 测试的能力：熟悉相关规范；使用常用检测工具对钢筋混凝土基础施工质量进行检测与验收；能正确填写工程质量验收记录表。</p> <p>(2) 测试的素质：符合建筑企业员工的基本素养要求，体现良好的工作习惯；具有良好的职业素养，要清查给定的图纸、资料、计算工具是否齐全；检查计算机和软件是否能正常运行；遇到问题正确沟通处理；测试完毕后应做必要的场地清理和资料、图纸的归位工作。</p>		√	
		5-2	<p>(1) 测试的能力：熟悉相关规范；使用常用检测工具对砌筑承重墙体施工质量进行检测与验收；能正确填写工程质量验收记录表。</p> <p>(2) 测试的素质：符合建筑企业员工的基本素养要求，体现良好的工作习惯；具有良好的职业素养，要清查给定的图纸、资料、计算工具是否齐全；检查计算机和软件是否能正常运行；遇到问题正确沟通处</p>		√	

			理；测试完毕后应做必要的场地清理和资料、图纸的归位工作。			
		5-3	<p>(1) 测试的能力：熟悉相关规范；使用常用检测工具对钢筋混凝土基础、柱施工质量进行检测与验收；能正确填写工程质量验收记录表。</p> <p>(2) 测试的素质：符合建筑企业员工的基本素养要求，体现良好的工作习惯；具有良好的职业素养，要清查给定的图纸、资料、计算工具是否齐全；检查计算机和软件是否能正常运行；遇到问题正确沟通处理；测试完毕后应做必要的场地清理和资料、图纸的归位工作。</p>			√
		5-4	<p>(1) 测试的能力：熟悉相关规范；使用常用检测工具对楼板钢筋施工质量进行检测与验收；能正确填写工程质量验收记录表。</p> <p>(2) 测试的素质：符合建筑企业员工的基本素养要求，体现良好的工作习惯；具有良好的职业素养，要清查给定的图纸、资料、计算工具是否齐全；检查计算机和软件是否能正常运行；遇到问题正确沟通处理；测试完毕后应做必要的场地清理和资料、图纸的归位工作。</p>			√
	建筑工程安全管理	5-5	<p>(1) 测试的能力：熟悉相关规范；使用常用检测工具施工安全进行检测与验收；能正确填写工程质量验收记录表。掌握土方、基础工程施工质量事故的预防措施，锤击沉桩贯入度控制方法，软土地基处理及质量缺陷的防治措施。</p> <p>(2) 测试的素质：符合建筑企业员工的基本素养要求，体现良好的工作习惯；具有良好的职业素养，要清查给定的图纸、资料、计算工具是否齐全；检查计算机和软件是否能正常运行；遇到问题正确沟通处理；测试完毕后应做必要的场地清理和资料、图纸的归位工作。</p>			√
		5-6	<p>(1) 测试的能力：熟悉相关规范；使用常用检测工具对扣件式钢管脚手架安全进行检测与验收；能正确填写工程质量验收记录表。掌握安全生产管理、判断安全隐患及处理安全事故的基本技能。</p> <p>(2) 测试的素质：符合建筑企业员工的基本素养要求，体现良好的工作习惯；具有良好的职业素养，要清查给定的图纸、资料、计算工具是否齐全；检查计算机和软件是否能正常运行；遇到问题正确沟通处理；测试完毕后应做必要的场地清理和资料、图纸的归位工作。</p>			√

模块六 建筑施工 组织与管理	施工横道图 进度计划绘 制	6-1	(1) 测试的能力：正确绘制分部工程横道图进度计划的能力； (2) 测试的素质：符合建筑企业员工的基本素养要求，体现良好的工作习惯，清查给定的资料是否齐全，检查计算机运行是否正常，文字、图表作业应字迹工整、填写规范，不损坏考试工具、资料及设施，有良好的环境保护意识。			√
		6-2	(1) 测试的能力：正确绘制分部工程横道图进度计划的能力； (2) 测试的素质：符合建筑企业员工的基本素养要求，体现良好的工作习惯，清查给定的资料是否齐全，检查计算机运行是否正常，文字、图表作业应字迹工整、填写规范，不损坏考试工具、资料及设施，有良好的环境保护意识。		√	
		6-3	(1) 测试的能力：正确绘制分部工程横道图进度计划的能力； (2) 测试的素质：严谨求实的工作作风及保护环境、节约资源的职业素养。符合建筑企业员工的基本素养要求，体现良好的工作习惯，清查给定的资料是否齐全，检查计算机运行是否正常，文字、图表作业应字迹工整、填写规范，不损坏考试工具、资料及设施，有良好的环境保护意识。	√		
		6-4	(1) 测试的能力：正确绘制分部工程横道图进度计划的能力； (2) 测试的素质：符合建筑企业员工的基本素养要求，体现良好的工作习惯，清查给定的资料是否齐全，检查计算机运行是否正常，文字、图表作业应字迹工整、填写规范，不损坏考试工具、资料及设施，有良好的环境保护意识。			√
		6-5	(1) 测试的能力：正确绘制分部工程横道图进度计划的能力； (2) 测试的素质：符合建筑企业员工的基本素养要求，体现良好的工作习惯，清查给定的资料是否齐全，检查计算机运行是否正常，文字、图表作业应字迹工整、填写规范，不损坏考试工具、资料及设施，有良好的环境保护意识。		√	
	施工网络图 进度计划绘 制	6-6	(1) 测试的能力：正确绘制分部工程网络图进度计划的能力； (2) 测试的素质：符合建筑企业员工的基本素养要求，体现良好的工作习惯，清查给定的资料是否齐全，检查计算机运行是否正常，文字、图表作业应字迹工整、填写规范，不损坏考试工具、资料及设施，有良好的环境保护意识。			√

		6-7	<p>(1) 测试的能力：正确绘制分部工程网络图进度计划的能力；</p> <p>(2) 测试的素质：符合建筑企业员工的基本素养要求，体现良好的工作习惯，清查给定的资料是否齐全，检查计算机运行是否正常，文字、图表作业应字迹工整、填写规范，不损坏考试工具、资料及设施，有良好的环境保护意识。</p>		√		
		6-8	<p>(1) 测试的能力：正确绘制分部工程网络图进度计划的能力；</p> <p>(2) 测试的素质：符合建筑企业员工的基本素养要求，体现良好的工作习惯，清查给定的资料是否齐全，检查计算机运行是否正常，文字、图表作业应字迹工整、填写规范，不损坏考试工具、资料及设施，有良好的环境保护意识。</p>	√			
		施工平面布置图绘制	6-9	<p>(1) 测试的能力：正确绘制工程施工平面布置图的能力；</p> <p>(2) 测试的素质：符合建筑企业员工的基本素养要求，体现良好的工作习惯。清查给定的资料是否齐全，检查计算机运行是否正常，文字、图表作业应字迹工整、填写规范，操作完毕后图纸、相关资料正确归位，不损坏考试工具、资料及设施，有良好的环境保护意识。</p>		√	
			6-10	<p>(1) 测试的能力：正确绘制工程施工平面布置图的能力；</p> <p>(2) 测试的素质：符合建筑企业员工的基本素养要求，体现良好的工作习惯。清查给定的资料是否齐全，检查计算机运行是否正常，文字、图表作业应字迹工整、填写规范，操作完毕后图纸、相关资料正确归位，不损坏考试工具、资料及设施，有良好的环境保护意识。</p>		√	
模块七 工程招投标与合同管理	工程招投标管理	7-1	<p>(1) 测试的能力：熟悉《中华人民共和国招标投标法》等招投标相关法律法规，能按照规范程序开展招标工作。</p> <p>(2) 测试的素质：符合从业人员的基本素养要求，体现良好的工作习惯，清查给定的图纸、资料、工具书、记录表格和计算工具是否齐全；文字、表格作业应字迹工整、填写规范；不损坏考试用图纸、资料及设施等；测试完毕后应作必要的场地清理和资料、工具书的归位工作，有良好的环境保护意识。</p>	√			
		7-2	<p>(1) 测试的能力：熟悉《中华人民共和国招标投标法》等招投标相关法律法规，能按照规范程序开展招标和投标工作。</p> <p>(2) 测试的素质：符合从业人员的基本素养要求，体现良好的工作习惯，清查给定</p>		√		

			的图纸、资料、工具书、记录表格和计算工具是否齐全；文字、表格作业应字迹工整、填写规范；不损坏考试用图纸、资料及设施等；测试完毕后应作必要的场地清理和资料、工具书的归位工作，有良好的环境保护意识。			
		7-3	(1) 测试的能力：熟悉《中华人民共和国招标投标法》等招投标相关法律法规，能按照规范程序开展招标、投标和开标工作。 (2) 测试的素质：符合从业人员的基本素养要求，体现良好的工作习惯，清查给定的图纸、资料、工具书、记录表格和计算工具是否齐全；文字、表格作业应字迹工整、填写规范；不损坏考试用图纸、资料及设施等；测试完毕后应作必要的场地清理和资料、工具书的归位工作，有良好的环境保护意识。		√	
	工程合同管理	7-4	(1) 测试的能力：熟悉《中华人民共和国合同法》等合同管理相关法律法规，能正确管理合同中的不可抗力风险；能正确处理工程合同索赔事件。 (2) 测试的素质：符合从业人员的基本素养要求，体现良好的工作习惯，清查给定的图纸、资料、工具书、记录表格和计算工具是否齐全；文字、表格作业应字迹工整、填写规范；不损坏考试用图纸、资料及设施等；测试完毕后应作必要的场地清理和资料、工具书的归位工作，有良好的环境保护意识。			√
	模块八 工程计量与计价	定额的套用与计算	8-1	(1) 测试的能力：能根据各专业工程的施工工艺和定额的构成及应用规则熟练套用工程定额。 (2) 测试的素质：符合从业人员的基本素养要求，体现良好的工作习惯，清查给定的图纸、资料、工具书、记录表格和计算工具是否齐全；文字、表格作业应字迹工整、填写规范；不损坏考试用图纸、资料及设施等；测试完毕后应作必要的场地清理和资料、工具书的归位工作，有良好的环境保护意识。	√	
8-2			(1) 测试的能力：能根据预算定额工料单价的计算方法、规则，计算材料单价。 (2) 测试的素质：符合从业人员的基本素养要求，体现良好的工作习惯，清查给定的图纸、资料、工具书、记录表格和计算工具是否齐全；文字、表格作业应字迹工整、填写规范；不损坏考试用图纸、资料及设施等；测试完毕后应作必要的场地清理和资料、工具书的归位工作，有良好的环境保护意识。		√	

		8-3	<p>(1) 测试的能力：熟悉《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)、《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB50854-2013)中工程的清单项目划分规定、工程量计算规则、项目编码、项目特征描述、项目计量单位，能按规范格式正确编制砌筑工程工程量清单。</p> <p>(2) 测试的素质：符合从业人员的基本素养要求，体现良好的工作习惯，清查给定的图纸、资料、工具书、记录表格和计算工具是否齐全；文字、表格作业应字迹工整、填写规范；不损坏考试用图纸、资料及设施等；测试完毕后应作必要的场地清理和资料、工具书的归位工作，有良好的环境保护意识。</p>		√	
	工程量清单编制	8-4	<p>(1) 测试的能力：熟悉《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)、《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB50854-2013)中工程的清单项目划分规定、工程量计算规则、项目编码、项目特征描述、项目计量单位，能按规范格式正确编制楼地面工程工程量清单。</p> <p>(2) 测试的素质：符合从业人员的基本素养要求，体现良好的工作习惯，清查给定的图纸、资料、工具书、记录表格和计算工具是否齐全；文字、表格作业应字迹工整、填写规范；不损坏考试用图纸、资料及设施等；测试完毕后应作必要的场地清理和资料、工具书的归位工作，有良好的环境保护意识。</p>		√	
		8-5	<p>(1) 测试的能力：熟悉《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)、《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB50854-2013)中工程的清单项目划分规定、工程量计算规则、项目编码、项目特征描述、项目计量单位，能按规范格式正确编制脚手架、垂直运输工程工程量清单。</p> <p>(2) 测试的素质：符合从业人员的基本素养要求，体现良好的工作习惯，清查给定的图纸、资料、工具书、记录表格和计算工具是否齐全；文字、表格作业应字迹工整、填写规范；不损坏考试用图纸、资料及设施等；测试完毕后应作必要的场地清理和资料、工具书的归位工作，有良好的环境保护意识。</p>			√
	工程量清单计价	8-6	<p>(1) 测试的能力：熟悉《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)、《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB50854-2013)、《湖南省房屋建筑与装饰工程消耗量标准》(2020)及《湖南省建设工程计价办法附录》等相关规范，能按</p>		√	

			规范完成单位工程费用计算表的填制。 (2) 测试的素质：符合从业人员的基本素养要求，体现良好的工作习惯，清查给定的图纸、资料、工具书、记录表格和计算工具是否齐全；文字、表格作业应字迹工整、填写规范；不损坏考试用图纸、资料及设施等；测试完毕后应作必要的场地清理和资料、工具书的归位工作，有良好的环境保护意识。			
模块九 BIM技术应用		9-1	(1) 测试的能力：能够熟练运用 Revit 软件完成图纸创建、门窗参数统计、模型渲染等；运用 Navisworks 软件完成施工模拟动画。 (2) 测试的素质：符合建筑企业员工的基本素养要求，体现良好的工作习惯；具有良好的职业素养，要清查给定的图纸、资料、计算工具是否齐全；检查计算机和软件是否能正常运行；遇到问题正确沟通处理；测试完毕后应做必要的场地清理和资料、图纸的归位工作。		√	
		9-2	(1) 测试的能力：能够熟练运用 Revit 软件完成图纸创建、门窗参数统计、模型渲染等；运用 Navisworks 软件完成施工模拟动画。 (2) 测试的素质：符合建筑企业员工的基本素养要求，体现良好的工作习惯；具有良好的职业素养，要清查给定的图纸、资料、计算工具是否齐全；检查计算机和软件是否能正常运行；遇到问题正确沟通处理；测试完毕后应做必要的场地清理和资料、图纸的归位工作。		√	
		9-3	(1) 测试的能力：能够熟练运用 Revit 软件完成图纸创建、门窗参数统计、模型渲染等；运用 Navisworks 软件完成施工模拟动画。 (2) 测试的素质：符合建筑企业员工的基本素养要求，体现良好的工作习惯；具有良好的职业素养，要清查给定的图纸、资料、计算工具是否齐全；检查计算机和软件是否能正常运行；遇到问题正确沟通处理；测试完毕后应做必要的场地清理和资料、图纸的归位工作。		√	
		9-4	(1) 测试的能力：能够熟练运用 Revit 软件完成指定族的绘制，熟练使用拉伸、融合、旋转、放样、放样融合等命令；能够熟练运用 Revit 软件完成指定体量的绘制，熟练使用各种命令。 (2) 测试的素质：符合建筑企业员工的基本素养要求，体现良好的工作习惯；具有良好的职业素养，要清查给定的图纸、资料、计算工具是否齐全；检查计算机和软			√

			件是否能正常运行；遇到问题正确沟通处理；测试完毕后应做必要的场地清理和资料、图纸的归位工作。			
		9-5	<p>(1) 测试的能力：能够熟练运用Revit软件完成指定族的绘制，熟练使用拉伸、融合、旋转、放样、放样融合等命令；能够熟练运用Revit软件完成指定体量的绘制，熟练使用各种命令。</p> <p>(2) 测试的素质：符合建筑企业员工的基本素养要求，体现良好的工作习惯；具有良好的职业素养，要清查给定的图纸、资料、计算工具是否齐全；检查计算机和软件是否能正常运行；遇到问题正确沟通处理；测试完毕后应做必要的场地清理和资料、图纸的归位工作。</p>			√
模块十 工程文件 编制	工程文件编 制	10-1	<p>(1) 测试的能力：掌握文本编辑中的汉字输入、文字的插入、删除、移动、复制、粘贴、剪切等；掌握三级标题含义，以及标注方法；掌握各类方案的章节编制顺序；表格的建立和编辑、单元格的拆分及合并、表格线条的设置、文字的对齐等；掌握文档的排版与打印，如设置字体、字号、文字颜色、页面、页码、段落格式等；掌握表头、图名的意义和要求；掌握图裁剪，表格调整方法；掌握安全专项施工方案的章节内容。</p> <p>(2) 测试的素质：符合建筑企业员工的基本素养要求，体现良好的工作习惯；具有良好的职业素养，要清查给定的图纸、资料、计算工具是否齐全；检查计算机和软件是否能正常运行；遇到问题正确沟通处理；测试完毕后应做必要的场地清理和资料、图纸的归位工作。</p>	√		
		10-2	<p>(1) 测试的能力：掌握文本编辑中的汉字输入、文字的插入、删除、移动、复制、粘贴、剪切等；掌握三级标题含义，以及标注方法；表格的建立和编辑、单元格的拆分及合并、表格线条的设置、文字的对齐等；掌握文档的排版与打印，如设置字体、字号、文字颜色、页面、页码、段落格式等；掌握表头、图名的意义和要求；掌握图裁剪，表格调整方法；掌握插入调整封面、目录、页眉、页码等。掌握安全专项施工方案的章节内容。</p> <p>(2) 测试的素质：符合建筑企业员工的基本素养要求，体现良好的工作习惯；具有良好的职业素养，要清查给定的图纸、资料、计算工具是否齐全；检查计算机和软件是否能正常运行；遇到问题正确沟通处理；测试完毕后应做必要的场地清理和资料、图纸的归位工作。</p>		√	

		<p>10-3</p> <p>(1) 测试的能力：掌握文本编辑中的汉字输入、文字的插入、删除、移动、复制、粘贴、剪切等；掌握三级标题含义，以及标注方法；掌握各类方案的章节编制顺序；表格的建立和编辑、单元格的拆分及合并、表格线条的设置、文字的对齐等；掌握文档的排版与打印，如设置字体、字号、文字颜色、页面、页码、段落格式等；掌握表头、图名的意义和要求；掌握图裁剪，表格调整方法；掌握施工组织施工方案的章节内容。</p> <p>(2) 测试的素质：符合建筑企业员工的基本素养要求，体现良好的工作习惯；具有良好的职业素养，要清查给定的图纸、资料、计算工具是否齐全；检查计算机和软件是否能正常运行；遇到问题正确沟通处理；测试完毕后应做必要的场地清理和资料、图纸的归位工作。</p>		√	
		<p>10-4</p> <p>(1) 测试的能力：掌握文本编辑中的汉字输入、文字的插入、删除、移动、复制、粘贴、剪切等；掌握三级标题含义，以及标注方法；表格的建立和编辑、单元格的拆分及合并、表格线条的设置、文字的对齐等；掌握文档的排版与打印，如设置字体、字号、文字颜色、页面、页码、段落格式等；掌握表头、图名的意义和要求；掌握图裁剪，表格调整方法；掌握插入调整封面、目录、页眉、页码等。掌握施工组织施工方案的章节内容。</p> <p>(2) 测试的素质：符合建筑企业员工的基本素养要求，体现良好的工作习惯；具有良好的职业素养，要清查给定的图纸、资料、计算工具是否齐全；检查计算机和软件是否能正常运行；遇到问题正确沟通处理；测试完毕后应做必要的场地清理和资料、图纸的归位工作。</p>		√	