



湖南工程职业技术学院
HUNAN VOCATIONAL COLLEGE OF ENGINEERING

国土空间规划与测绘专业 学生专业技能考核 标准与题库统计表

专业名称： 国土空间规划与测绘

专业代码： 420306

所属专业群： 工程测量技术专业群（省级高水平专业群）

所属学院： 测绘地理学院

适用年级： 2024 级

专业带头人： 左美蓉

专业主任： 龚玉叶

制（修）订时间： 2024 年 7 月

测绘地理学院国土空间规划与测绘专业教研室

2024 年 7 月



湖南工程职业技术学院学生专业技能考核题库统计表

(国土空间规划与测绘专业)

依据湖南工程职业技术学院《国土空间规划与测绘专业学生专业技能考核标准》及相关规定，以行业企业典型工作任务（项目）的工作内容为载体，开发学生专业技能考核题库。题库涵盖国土测绘1个基础模块，国土空间规划设计、国土空间规划信息数据服务2个核心模块，国土空间规划管理1个拓展模块，共计52套试题。其中：国土测绘基础模块13套试题，国土空间规划设计核心模块25套试题，国土空间信息数据服务核心模块8套试题，国土空间规划管理拓展模块6套试题。符合试题数量不少于50套要求。试题难度适中，安排合理。其中：试题较难程度13套，占比25%；中等程度26套，占比50%；较易程度13套，占比25%。符合高难度试题不低于20%，低难度试题不高于30%的要求。试题动态更新率36%，52套试题中有19套属于更新试题。符合试题动态更新率不少于10%的要求。

试题编号	试题考核时长	模块名称	项目名称	项目考核内容	对应人才培养规格能力目标	试题难易程度			是否为更新试题
						较难	中等	较易	
试题 1-1-1	120 分钟	模块一 国土测绘 基础模块	项目 1 GNSS 控制 测量	图根级动态 GNSS 控制网测量。	A1.具有较强的自学能力、初步的科学研究能力和实际工作能力； A7.具有控制网布设能力和使用水准仪、全站仪、GNSS 接收机完成控制网观测、记录和数据处理的能力； A8.具有使用全站仪和 GNSS 接收机采集地形数据，利用数字成图软件绘制大比例尺地形图的能力。	√			否



试题编号	试题考核 时长	模块 名称	项目 名称	项目考核内容	对应人才培养 规格能力目标	试题难易 程度			是否 为更 新试 题
						较 难	中 等	较 易	
试题 1-1-2	120 分钟	模块一 国土测绘 基础模块	项目 1 GNSS 控制 测量	三级动态 GNSS 控 制网测量。	A1.具有较强的自学能力、初步的科学研究能力和实际 工作能力； A5.具有较强的组织实施能力； A7.具有控制网布设能力和使用水准仪、全站仪、GNSS 接收机完成控制网观测、记录和数据处理的能力； A8.具有使用全站仪和 GNSS 接收机采集地形数据，利 用数字成图软件绘制大比例尺地形图的能力。	√			否
试题 1-1-3	120 分钟	模块一 国土测绘 基础模块	项目 1 GNSS 控制 测量	二级动态 GNSS 控 制网测量。	A1.具有较强的自学能力、初步的科学研究能力和实际 工作能力； A5.具有较强的组织实施能力； A7.具有控制网布设能力和使用水准仪、全站仪、GNSS 接收机完成控制网观测、记录和数据处理的能力； A8.具有使用全站仪和 GNSS 接收机采集地形数据，利 用数字成图软件绘制大比例尺地形图的能力。		√		否
试题 1-1-4	120 分钟	模块一 国土测绘 基础模块	项目 1 GNSS 控制 测量	一级动态 GNSS 控 制网测量。	A1.具有较强的自学能力、初步的科学研究能力和实际 工作能力； A5.具有较强的组织实施能力； A7.具有控制网布设能力和使用水准仪、全站仪、GNSS 接收机完成控制网观测、记录和数据处理的能力； A8.具有使用全站仪和 GNSS 接收机采集地形数据，利 用数字成图软件绘制大比例尺地形图的能力。		√		否



试题编号	试题考核时长	模块名称	项目名称	项目考核内容	对应人才培养规格能力目标	试题难易程度			是否为更新试题
						较难	中等	较易	
试题 1-1-5	120 分钟	模块一 国土测绘基础模块	项目 1 GNSS 控制测量	四等静态 GNSS 控制网测量。	A1.具有较强的自学能力、初步的科学研究能力和实际工作能力； A5.具有较强的组织实施能力； A7.具有控制网布设能力和使用水准仪、全站仪、GNSS 接收机完成控制网观测、记录和数据处理的能力； A8.具有使用全站仪和 GNSS 接收机采集地形数据，利用数字成图软件绘制大比例尺地形图的能力。			√	否
试题 1-2-1	120 分钟	模块一 国土测绘基础模块	项目 2 全站仪数字测图	A 区 1:500 全站仪测图。	A2.具有较强计算机应用能力，能够熟练使用常用操作系统与办公软件； A6.具备工作总结与获取新知识、新方法和新技能的能力及新技术的推广能力； A8.具有使用全站仪和 GNSS 接收机采集地形数据，利用数字成图软件绘制大比例尺地形图的能力； A15.具有熟练运用 CAD 绘制各类房产图、地形图等的能力。	√			否
试题 1-2-2	120 分钟	模块一 国土测绘基础模块	项目 2 全站仪数字测图	B 区 1:1000 全站仪测图。	A2.具有较强计算机应用能力，能够熟练使用常用操作系统与办公软件； A6.具备工作总结与获取新知识、新方法和新技能的能力及新技术的推广能力； A8.具有使用全站仪和 GNSS 接收机采集地形数据，利用数字成图软件绘制大比例尺地形图的能力； A15.具有熟练运用 CAD 绘制各类房产图、地形图等的能力。	√			否



试题编号	试题考核时长	模块名称	项目名称	项目考核内容	对应人才培养规格能力目标	试题难易程度			是否为更新试题
						较难	中等	较易	
试题 1-3-1	120 分钟	模块一 国土测绘基础模块	项目 3 GNSS-RTK 数字测图	C 区 1:500 GNSS-RTK 数字测图。	A2.具有较强计算机应用能力，能够熟练使用常用操作系统与办公软件； A6.具备工作总结与获取新知识、新方法和新技能的能力及新技术的推广能力； A8.具有使用全站仪和 GNSS 接收机采集地形数据，利用数字成图软件绘制大比例尺地形图的能力。		√		否
试题 1-3-2	120 分钟	模块一 国土测绘基础模块	项目 3 GNSS-RTK 数字测图	D 区 1:500 GNSS-RTK 数字测图。	A2.具有较强计算机应用能力，能够熟练使用常用操作系统与办公软件； A6.具备工作总结与获取新知识、新方法和新技能的能力及新技术的推广能力； A8.具有使用全站仪和 GNSS 接收机采集地形数据，利用数字成图软件绘制大比例尺地形图的能力。		√		否
试题 1-3-3	120 分钟	模块一 国土测绘基础模块	项目 3 GNSS-RTK 数字测图	E 区 1:1000 GNSS-RTK 数字测图。	A2.具有较强计算机应用能力，能够熟练使用常用操作系统与办公软件； A6.具备工作总结与获取新知识、新方法和新技能的能力及新技术的推广能力； A8.具有使用全站仪和 GNSS 接收机采集地形数据，利用数字成图软件绘制大比例尺地形图的能力。		√		否
试题 1-4-1	120 分钟	模块一 国土测绘基础模块	项目 4 无人机摄影测量	制作 1:1000 数字线划图。	A1.具有较强的自学能力、初步的科学研究能力和实际工作能力； A6.具备工作总结与获取新知识、新方法和新技能的能力及新技术的推广能力； A9.具有操控无人机进行地表数据采集和影像预处理，生产 DEM、DOM 和 DLG 产品的能力。		√		否



试题编号	试题考核时长	模块名称	项目名称	项目考核内容	对应人才培养规格能力目标	试题难易程度			是否为更新试题
						较难	中等	较易	
试题 1-4-2	90 分钟	模块一 国土测绘基础模块	项目 4 无人机摄影测量	制作 1:1000 数字高程模型。	A1.具有较强的自学能力、初步的科学研究能力和实际工作能力； A6.具备工作总结与获取新知识、新方法和新技能的能力及新技术的推广能力； A9.具有操控无人机进行地表数据采集和影像预处理，生产 DEM、DOM 和 DLG 产品的能力。			√	否
试题 1-4-3	90 分钟	模块一 国土测绘基础模块	项目 4 无人机摄影测量	制作 1:1000 数字正射影像图。	A1.具有较强的自学能力、初步的科学研究能力和实际工作能力； A6.具备工作总结与获取新知识、新方法和新技能的能力及新技术的推广能力； A9.具有操控无人机进行地表数据采集和影像预处理，生产 DEM、DOM 和 DLG 产品的能力。			√	否
试题 2-1-1	120 分钟	模块二 国土空间规划设计核心模块	项目 1 乡镇级国土空间总体规划	绘制 A 镇村庄人口规划布局专题的图纸，并基于 A 镇人口分布现状展开相关论述。 引入“多规合一”国土空间规划新趋势。	A3.具备较强的人际交流能力、公共关系处理能力和团队协作精神； A5.具有较强的组织实施能力； A10.能进行国土空间总体规划的资料收集、数据处理及编写； A26.能根据需要收集数据，根据给定的数据制作地块划分与指标控制图等各类图件、编写规划研究报告。	√			是



试题编号	试题考核时长	模块名称	项目名称	项目考核内容	对应人才培养规格能力目标	试题难易程度			是否为更新试题
						较难	中等	较易	
试题 2-1-2	120 分钟	模块二 国土空间 规划设计 核心模块	项目 1 乡镇级国土 空间总体规 划	绘制 A 镇耕地与永久基本农田的保护红线图, 并进行相关论述。 引入时空数据库建设新业态。	A3.具备较强的人际交流能力、公共关系处理能力和团队协作精神; A5.具有较强的组织实施能力; A10.能进行国土空间总体规划的资料收集、数据处理及编写; A26.能根据需要收集数据, 根据给定的数据制作地块划分与指标控制图等各类图件、编写规划研究报告。	√			是
试题 2-1-3	120 分钟	模块二 国土空间 规划设计 核心模块	项目 1 乡镇级国土 空间总体规 划	绘制 A 镇自然资源与历史文化保护规划图制作并展开相关论述。 引入时空数据库建设新业态。	A3.具备较强的人际交流能力、公共关系处理能力和团队协作精神; A5.具有较强的组织实施能力; A10.能进行国土空间总体规划的资料收集、数据处理及编写; A26.能根据需要收集数据, 根据给定的数据制作地块划分与指标控制图等各类图件、编写规划研究报告。		√		是
试题 2-1-4	120 分钟	模块二 国土空间 规划设计 核心模块	项目 1 乡镇级国土 空间总体规 划	绘制 A 镇综合交通规划图并展开相关论述。 引入时空数据库建设新业态。	A3.具备较强的人际交流能力、公共关系处理能力和团队协作精神; A5.具有较强的组织实施能力; A10.能进行国土空间总体规划的资料收集、数据处理及编写; A26.能根据需要收集数据, 根据给定的数据制作地块划分与指标控制图等各类图件、编写规划研究报告。		√		是



试题编号	试题考核时长	模块名称	项目名称	项目考核内容	对应人才培养规格能力目标	试题难易程度			是否为更新试题
						较难	中等	较易	
试题 2-2-1	120 分钟	模块二 国土空间 规划设计 核心模块	项目 2 县级国土空 间总体规划	绘制 B 县土地利 用现状专题的图 纸,并基于 B 县土 地利用现状展开 相关的规划论述。 引入图库一体智 能规划新技术。	A4.具有良好的语言、文字表达能力和沟通能力; A5.具有较强的组织实施能力; A10.能进行国土空间总体规划的资料收集、数据处理及编写; A25.能将 GIS 应用于国土空间规划与测绘,并利用 GIS 软件进行数据分析与制图; A26.能根据需要收集数据,根据给定的数据制作地块划分与指标控制图等各类图件、编写规划研究报告。			√	是
试题 2-2-2	120 分钟	模块二 国土空间 规划设计 核心模块	项目 2 县级国土空 间总体规划	绘制 B 县乡镇主 体功能定位专题 的图纸,并基于 B 县土地利用现状 展开相关的规划 论述。 引入时空数据库 建设新业态。	A4.具有良好的语言、文字表达能力和沟通能力; A5.具有较强的组织实施能力; A10.能进行国土空间总体规划的资料收集、数据处理及编写; A25.能将 GIS 应用于国土空间规划与测绘,并利用 GIS 软件进行数据分析与制图; A26.能根据需要收集数据,根据给定的数据制作地块划分与指标控制图等各类图件、编写规划研究报告。			√	是



试题编号	试题考核时长	模块名称	项目名称	项目考核内容	对应人才培养规格能力目标	试题难易程度			是否为更新试题
						较难	中等	较易	
试题 2-2-3	120 分钟	模块二 国土空间 规划设计 核心模块	项目 2 市级国土空 间总体规划	绘制 C 市市域生态修复和综合整治规划的图纸，并基于 C 市生态修复与整治现状展开相关的规划论述。 引入“多规合一”国土空间规划新趋势。	A4.具有良好的语言、文字表达能力和沟通能力； A5.具有较强的组织实施能力； A10.能进行国土空间总体规划的资料收集、数据处理及编写； A19.能通过查阅文献，了解自然资源相关领域最新研究进展；能通过生态足迹计算衡量自然资源利用的生态影响；能通过资源评价了解各种资源类型的基本概况； A25.能将 GIS 应用于国土空间规划与测绘，并利用 GIS 软件进行数据分析与制图。		√		是
试题 2-2-4	120 分钟	模块二 国土空间 规划设计 核心模块	项目 3 市级国土空 间总体规划	绘制 C 市市域主体功能分区图纸，并基于 C 市市域主体功能分区展开相关的规划论述。 引入《数字中国建设整体布局规划》新标准。	A3.具备较强的人际交流能力、公共关系处理能力和团队协作精神； A6.具备工作总结与获取新知识、新方法和新技术的能力及新技术的推广能力； A10.能进行国土空间总体规划的资料收集、数据处理及编写； A17.具备分析和研究城市发展战略的能力；具备研究省、市、县、镇、村国土空间规划现状和分析并解决其规划问题的能力。		√		是



试题编号	试题考核时长	模块名称	项目名称	项目考核内容	对应人才培养规格能力目标	试题难易程度			是否为更新试题
						较难	中等	较易	
试题 2-3-1	120 分钟	模块二 国土空间 规划设计 核心模块	项目 3 长沙市某片 区控制性详 细规划	编制历史文化名城滨湖核心区面积约 40 公顷控制性详细规划方案。 引入《数字中国建设整体布局规划》新标准。	A3.具备较强的人际交流能力、公共关系处理能力和团队协作精神； A6.具备工作总结与获取新知识、新方法和新技能的能力及新技术的推广能力； A11.能分析和研究国土空间详细规划城市发展战略；能通过计算与分析，设计国土空间详细规划图纸；能制定出满足未来要求和可持续发展的国土空间详细规划方案； A17.具备分析和研究城市发展战略的能力；具备研究省、市、县、镇、村国土空间规划现状和分析并解决其规划问题的能力。			√	是
试题 2-3-2	120 分钟	模块二 国土空间 规划设计 核心模块	项目 3 长沙市某片 区控制性详 细规划	编制产城融合区面积约 80 公顷控制性详细规划方案。 引入“多规合一”国土空间规划新趋势。	A3.具备较强的人际交流能力、公共关系处理能力和团队协作精神； A6.具备工作总结与获取新知识、新方法和新技能的能力及新技术的推广能力； A11.能分析和研究国土空间详细规划城市发展战略；能通过计算与分析，设计国土空间详细规划图纸；能制定出满足未来要求和可持续发展的国土空间详细规划方案； A17.具备分析和研究城市发展战略的能力；具备研究省、市、县、镇、村国土空间规划现状和分析并解决其规划问题的能力。		√		是



试题编号	试题考核时长	模块名称	项目名称	项目考核内容	对应人才培养规格能力目标	试题难易程度			是否为更新试题
						较难	中等	较易	
试题 2-3-3	120 分钟	模块二 国土空间 规划设计 核心模块	项目 3 长沙市某片 区控制性详 细规划	编制老城区城市 更新控制性详细 规划方案。 引入图库一体智 能规划新技术。	A3.具备较强的人际交流能力、公共关系处理能力和团队协作精神； A6.具备工作总结与获取新知识、新方法和新技能的能力及新技术的推广能力； A11.能分析和研究国土空间详细规划城市发展战略；能通过计算与分析，设计国土空间详细规划图纸；能制定出满足未来要求和可持续发展的国土空间详细规划方案； A17.具备分析和研究城市发展战略的能力；具备研究省、市、县、镇、村国土空间规划现状和分析并解决其规划问题的能力。	√			是
试题 2-3-4	120 分钟	模块二 国土空间 规划设计 核心模块	项目 3 长沙市某片 区控制性详 细规划	编制新城控制性 详细规划方案。 引入时空数据库 建设新业态。	A3.具备较强的人际交流能力、公共关系处理能力和团队协作精神； A6.具备工作总结与获取新知识、新方法和新技能的能力及新技术的推广能力； A11.能分析和研究国土空间详细规划城市发展战略；能通过计算与分析，设计国土空间详细规划图纸；能制定出满足未来要求和可持续发展的国土空间详细规划方案； A17.具备分析和研究城市发展战略的能力；具备研究省、市、县、镇、村国土空间规划现状和分析并解决其规划问题的能力。		√		是



试题编号	试题考核时长	模块名称	项目名称	项目考核内容	对应人才培养规格能力目标	试题难易程度			是否为更新试题
						较难	中等	较易	
试题 2-3-5	120 分钟	模块二 国土空间 规划设计 核心模块	项目 3 长沙市某片 区控制性详 细规划	编制自然保护区 控制性详细规划 方案。 引入图库一体智 能规划新技术。	A3.具备较强的人际交流能力、公共关系处理能力和团队协作精神； A6.具备工作总结与获取新知识、新方法和新技能的能力及新技术的推广能力； A11.能分析和研究国土空间详细规划城市发展战略；能通过计算与分析，设计国土空间详细规划图纸；能制定出满足未来要求和可持续发展的国土空间详细规划方案； A17.具备分析和研究城市发展战略的能力；具备研究省、市、县、镇、村国土空间规划现状和分析并解决其规划问题的能力。	√			是
试题 2-4-1	120 分钟	模块二 国土空间 规划设计 核心模块	项目 4 全域土地综 合整治专项 规划	制作荆门市官庄 湖农场土地整治 项目可行性研究 报告摘要书。	A2.具有较强计算机应用能力，能够熟练使用常用操作系统与办公软件； A5.具有较强的组织实施能力； A12.能够熟练运用所学知识，进行土地整理、复垦项目可行性研究报告编制、项目规划、工程设计方案编制；编制国土资源开发、土地复垦、耕地占补平衡、生态修复等所需的基础资料调查收集、项目区规划布局、相关工程量和费用测算、效益评价等工作； A20.具备自然资源评价报告编制、数据库建立、自然资源评价图绘制的能力； A21.具备自然资源外业调查、内业成图、数据库建立及报告编写的能力。			√	否



试题编号	试题考核时长	模块名称	项目名称	项目考核内容	对应人才培养规格能力目标	试题难易程度			是否为更新试题
						较难	中等	较易	
试题 2-4-2	120 分钟	模块二 国土空间 规划设计 核心模块	项目 4 全域土地综 合整治专项 规划	计算项目涉及到的挖方量和填方量。	A2.具有较强计算机应用能力，能够熟练使用常用操作系统与办公软件； A5.具有较强的组织实施能力； A12.能够熟练运用所学知识，进行土地整理、复垦项目可行性研究报告编制、项目规划、工程设计方案编制；编制国土资源开发、土地复垦、耕地占补平衡、生态修复等所需的基础资料调查收集、项目区规划布局、相关工程量和费用测算、效益评价等工作； A20.具备自然资源评价报告编制、数据库建立、自然资源评价图绘制的能力； A21.具备自然资源外业调查、内业成图、数据库建立及报告编写的能力。		√		否
试题 2-4-3	120 分钟	模块二 国土空间 规划设计 核心模块	项目 4 全域土地综 合整治专项 规划	绘制符合要求的斗沟横断面图。	A2.具有较强计算机应用能力，能够熟练使用常用操作系统与办公软件； A5.具有较强的组织实施能力； A12.能够熟练运用所学知识，进行土地整理、复垦项目可行性研究报告编制、项目规划、工程设计方案编制；编制国土资源开发、土地复垦、耕地占补平衡、生态修复等所需的基础资料调查收集、项目区规划布局、相关工程量和费用测算、效益评价等工作； A20.具备自然资源评价报告编制、数据库建立、自然资源评价图绘制的能力； A21.具备自然资源外业调查、内业成图、数据库建立及报告编写的能力。		√		否



试题编号	试题考核时长	模块名称	项目名称	项目考核内容	对应人才培养规格能力目标	试题难易程度			是否为更新试题
						较难	中等	较易	
试题 2-4-4	120 分钟	模块二 国土空间 规划设计 核心模块	项目 4 全域土地综 合整治专项 规划	绘制出符合要求的坑塘护砌横断面图。	A2.具有较强计算机应用能力，能够熟练使用常用操作系统与办公软件； A5.具有较强的组织实施能力； A12.能够熟练运用所学知识，进行土地整理、复垦项目可行性研究报告编制、项目规划、工程设计方案编制；编制国土资源开发、土地复垦、耕地占补平衡、生态修复等所需的基础资料调查收集、项目区规划布局、相关工程量和费用测算、效益评价等工作； A20.具备自然资源评价报告编制、数据库建立、自然资源评价图绘制的能力； A21.具备自然资源外业调查、内业成图、数据库建立及报告编写的能力。			√	否
试题 2-4-5	120 分钟	模块二 国土空间 规划设计 核心模块	项目 4 全域土地综 合整治专项 规划	绘制符合要求的道路纵断面图，并按照图中序号依次解释说明图中红色标识区域的具体含义。	A2.具有较强计算机应用能力，能够熟练使用常用操作系统与办公软件； A5.具有较强的组织实施能力； A12.能够熟练运用所学知识，进行土地整理、复垦项目可行性研究报告编制、项目规划、工程设计方案编制；编制国土资源开发、土地复垦、耕地占补平衡、生态修复等所需的基础资料调查收集、项目区规划布局、相关工程量和费用测算、效益评价等工作； A20.具备自然资源评价报告编制、数据库建立、自然资源评价图绘制的能力； A21.具备自然资源外业调查、内业成图、数据库建立及报告编写的能力。			√	否



试题编号	试题考核时长	模块名称	项目名称	项目考核内容	对应人才培养规格能力目标	试题难易程度			是否为更新试题
						较难	中等	较易	
试题 2-4-6	120 分钟	模块二 国土空间 规划设计 核心模块	项目 4 全域土地综 合整治专项 规划	绘制符合要求的 道路横断面图。	A2.具有较强计算机应用能力，能够熟练使用常用操作系统与办公软件； A5.具有较强的组织实施能力； A12.能够熟练运用所学知识，进行土地整理、复垦项目可行性研究报告编制、项目规划、工程设计方案编制；编制国土资源开发、土地复垦、耕地占补平衡、生态修复等所需的基础资料调查收集、项目区规划布局、相关工程量和费用测算、效益评价等工作； A20.具备自然资源评价报告编制、数据库建立、自然资源评价图绘制的能力； A21.具备自然资源外业调查、内业成图、数据库建立及报告编写的能力。			√	否
试题 2-4-7	120 分钟	模块二 国土空间 规划设计 核心模块	项目 4 全域土地综 合整治专项 规划	绘制中山片区土 地整理规划图。	A2.具有较强计算机应用能力，能够熟练使用常用操作系统与办公软件； A5.具有较强的组织实施能力； A12.能够熟练运用所学知识，进行土地整理、复垦项目可行性研究报告编制、项目规划、工程设计方案编制；编制国土资源开发、土地复垦、耕地占补平衡、生态修复等所需的基础资料调查收集、项目区规划布局、相关工程量和费用测算、效益评价等工作； A20.具备自然资源评价报告编制、数据库建立、自然资源评价图绘制的能力； A21.具备自然资源外业调查、内业成图、数据库建立及报告编写的能力。			√	否

试题编号	试题考核时长	模块名称	项目名称	项目考核内容	对应人才培养规格能力目标	试题难易程度			是否为更新试题
						较难	中等	较易	
试题 2-5-1	120 分钟	模块二 国土空间 规划设计 核心模块	项目 5 村庄规划	绘制某生态保护类村庄用地用海现状图和村庄土地利用规划图。	A3.具备较强的人际交流能力、公共关系处理能力和团队协作精神； A13.具备较强的人际交流能力、团队协作精神、乡村振兴、服务三农意识；能根据调研情况、村民需求、当地政策完成村规相关图件及报告； A15.具有熟练运用 CAD 绘制各类房产图、地形图等的能力； A19.能通过查阅文献，了解自然资源相关领域最新研究进展；能通过生态足迹计算衡量自然资源利用的生态影响；能通过资源评价了解各种资源类型的基本概况。	√			否
试题 2-5-2	120 分钟	模块二 国土空间 规划设计 核心模块	项目 5 村庄规划	绘制某农业发展类村庄用地用海现状图和村庄土地利用规划图。	A3.具备较强的人际交流能力、公共关系处理能力和团队协作精神； A13.具备较强的人际交流能力、团队协作精神、乡村振兴、服务三农意识；能根据调研情况、村民需求、当地政策完成村规相关图件及报告； A15.具有熟练运用 CAD 绘制各类房产图、地形图等的能力； A18.能根据土地管理相关法律法规解决实际问题 and 政策宣讲； A23.具有熟练运用 Photoshop 完成各类规划图件处理美化的工作能力。		√		否



试题编号	试题考核时长	模块名称	项目名称	项目考核内容	对应人才培养规格能力目标	试题难易程度			是否为更新试题
						较难	中等	较易	
试题 2-5-3	120 分钟	模块二 国土空间 规划设计 核心模块	项目 5 村庄规划	绘制某城郊融合类村庄用地用海现状图和村庄土地利用规划图。	A3.具备较强的人际交流能力、公共关系处理能力和团队协作精神； A13.具备较强的人际交流能力、团队协作精神、乡村振兴、服务三农意识；能根据调研情况、村民需求、当地政策完成村规相关图件及报告； A15.具有熟练运用 CAD 绘制各类房产图、地形图等的能力； A18.能根据土地管理相关法律法规解决实际问题 and 政策宣讲； A23.具有熟练运用 Photoshop 完成各类规划图件处理美化的工作能力。		√		否
试题 2-5-4	120 分钟	模块二 国土空间 规划设计 核心模块	项目 5 村庄规划	绘制某特色保护类村庄用地用海现状图和村庄土地利用规划图。	A3.具备较强的人际交流能力、公共关系处理能力和团队协作精神； A13.具备较强的人际交流能力、团队协作精神、乡村振兴、服务三农意识；能根据调研情况、村民需求、当地政策完成村规相关图件及报告； A15.具有熟练运用 CAD 绘制各类房产图、地形图等的能力； A18.能根据土地管理相关法律法规解决实际问题 and 政策宣讲； A23.具有熟练运用 Photoshop 完成各类规划图件处理美化的工作能力。			√	否



试题编号	试题考核时长	模块名称	项目名称	项目考核内容	对应人才培养规格能力目标	试题难易程度			是否为更新试题
						较难	中等	较易	
试题 2-5-5	120 分钟	模块二 国土空间 规划设计 核心模块	项目 5 村庄规划	绘制某集聚提升类村庄用地用海现状图和村庄土地利用规划图。	A3.具备较强的人际交流能力、公共关系处理能力和团队协作精神； A13.具备较强的人际交流能力、团队协作精神、乡村振兴、服务三农意识；能根据调研情况、村民需求、当地政策完成村规相关图件及报告； A15.具有熟练运用 CAD 绘制各类房产图、地形图等的能力； A18.能根据土地管理相关法律法规解决实际问题 and 政策宣讲； A23.具有熟练运用 Photoshop 完成各类规划图件处理美化的工作能力。	√			否
试题 3-1-1	120 分钟	模块三 国土空间 规划信息 数据服务 核心模块	项目 1 市（县）项目 区空间数据 建库与应用	汨罗市项目区空间数据建库与应用，包含采集项目区范围内的地类图斑，并计算面积；进行项目区地类图斑制图。	A2.具有较强计算机应用能力，能够熟练使用常用操作系统与办公软件； A6.具备工作总结与获取新知识、新方法和新技能的能力及新技术的推广能力； A14.能进行国土空间总体规划、详细规划、专项规划和村庄规划等信息数据库建设和应用； A16.能进行空间数据的数字化采集、处理、转换、质检和制图； A25.能将 GIS 应用于国土空间规划与测绘，并利用 GIS 软件进行数据分析与制图。	√			否

试题编号	试题考核时长	模块名称	项目名称	项目考核内容	对应人才培养规格能力目标	试题难易程度			是否为更新试题
						较难	中等	较易	
试题 3-1-2	120 分钟	模块三 国土空间 规划信息 数据服务 核心模块	项目 1 市(县)项目 区空间数据 建库与应用	慈利县项目区空间数据建库与应用,包含采集项目区范围内的地类图斑,并计算面积;进行项目区地类图斑制图。	A2.具有较强计算机应用能力,能够熟练使用常用操作系统与办公软件; A6.具备工作总结与获取新知识、新方法和新技能的能力及新技术的推广能力; A14.能进行国土空间总体规划、详细规划、专项规划和村庄规划等信息数据库建设和应用; A16.能进行空间数据的数字化采集、处理、转换、质检和制图; A25.能将 GIS 应用于国土空间规划与测绘,并利用 GIS 软件进行数据分析与制图。	√			否
试题 3-2-1	120 分钟	模块三 国土空间 规划信息 数据服务 核心模块	项目 2 生态保护修 复专项规划 数据建库与 应用	S217 路生态保护修复专项规划数据建库与应用,包含采集项目区范围内的地类图斑,并计算面积;进行项目区地类图斑制图。 引入“天空地网”一体化测绘新模式。	A2.具有较强计算机应用能力,能够熟练使用常用操作系统与办公软件; A6.具备工作总结与获取新知识、新方法和新技能的能力及新技术的推广能力; A14.能进行国土空间总体规划、详细规划、专项规划和村庄规划等信息数据库建设和应用; A16.能进行空间数据的数字化采集、处理、转换、质检和制图; A19.能通过查阅文献,了解自然资源相关领域最新研究进展;能通过生态足迹计算衡量自然资源利用的生态影响;能通过资源评价了解各种资源类型的基本概况。		√		是

试题编号	试题考核时长	模块名称	项目名称	项目考核内容	对应人才培养规格能力目标	试题难易程度			是否为更新试题
						较难	中等	较易	
试题 3-2-2	120 分钟	模块三 国土空间 规划信息 数据服务 核心模块	项目 2 生态保护修 复专项规划 数据建库与 应用	双福村生态保护修复专项规划数据建库与应用，包含采集项目区范围内的地类图斑，并计算面积；进行项目区地类图斑制图。 引入“天空地网”一体化测绘新模式。	A2.具有较强计算机应用能力，能够熟练使用常用操作系统与办公软件； A6.具备工作总结与获取新知识、新方法和新技能的能力及新技术的推广能力； A14.能进行国土空间总体规划、详细规划、专项规划和村庄规划等信息数据库建设和应用； A16.能进行空间数据的数字化采集、处理、转换、质检和制图； A19.能通过查阅文献，了解自然资源相关领域最新研究进展；能通过生态足迹计算衡量自然资源利用的生态影响；能通过资源评价了解各种资源类型的基本概况。			√	是
试题 3-3-1	120 分钟	模块三 国土空间 规划信息 数据服务 核心模块	项目 3 村庄规划数 据建库与应 用	黄金塌村村庄规划数据建库与应用，包含采集项目区范围内的地类图斑，并计算面积；进行项目区地类图斑制图。 引入“天空地网”一体化测绘新模式。	A2.具有较强计算机应用能力，能够熟练使用常用操作系统与办公软件； A6.具备工作总结与获取新知识、新方法和新技能的能力及新技术的推广能力； A14.能进行国土空间总体规划、详细规划、专项规划和村庄规划等信息数据库建设和应用； A16.能进行空间数据的数字化采集、处理、转换、质检和制图； A25.能将 GIS 应用于国土空间规划与测绘，并利用 GIS 软件进行数据分析与制图。			√	是



试题编号	试题考核时长	模块名称	项目名称	项目考核内容	对应人才培养规格能力目标	试题难易程度			是否为更新试题
						较难	中等	较易	
试题 3-3-2	120 分钟	模块三 国土空间 规划信息 数据服务 核心模块	项目 3 村庄规划数 据建库与应 用	佛塔坪村村庄规划数据建库与应用, 包含采集项目区范围内的地类图斑, 并计算面积; 进行项目区地类图斑制图。 引入《数字中国建设整体布局规划》新标准。	A2.具有较强计算机应用能力, 能够熟练使用常用操作系统与办公软件; A6.具备工作总结与获取新知识、新方法和新技能的能力及新技术的推广能力; A14.能进行国土空间总体规划、详细规划、专项规划和村庄规划等信息数据库建设和应用; A16.能进行空间数据的数字化采集、处理、转换、质检和制图; A25.能将 GIS 应用于国土空间规划与测绘, 并利用 GIS 软件进行数据分析与制图。		√		是
试题 3-4-1	120 分钟	模块三 国土空间 规划信息 数据服务 核心模块	项目 4 耕地保护规 划数据建库 与应用	红安县耕地保护规划数据建库与应用, 包含采集项目区范围内的地类图斑, 并计算面积; 进行项目区地类图斑制图。 引入《数字中国建设整体布局规划》新标准。	A2.具有较强计算机应用能力, 能够熟练使用常用操作系统与办公软件; A6.具备工作总结与获取新知识、新方法和新技能的能力及新技术的推广能力; A16.能进行空间数据的数字化采集、处理、转换、质检和制图; A21.具备自然资源外业调查、内业成图、数据库建立及报告编写的能力; A25.能将 GIS 应用于国土空间规划与测绘, 并利用 GIS 软件进行数据分析与制图。		√		是



试题编号	试题考核时长	模块名称	项目名称	项目考核内容	对应人才培养规格能力目标	试题难易程度			是否为更新试题
						较难	中等	较易	
试题 3-4-2	120 分钟	模块三 国土空间 规划信息 数据服务 核心模块	项目 4 耕地保护规 划数据建库 与应用	浏阳市耕地保护 规划数据建库与 应用, 包含采集项 目区范围内的地 类图斑, 并计算面 积; 进行项目区地 类图斑制图。 引入“天空地网” 一体化测绘新模 式。	A2.具有较强计算机应用能力, 能够熟练使用常用操作 系统与办公软件; A6.具备工作总结与获取新知识、新方法和新技能的能 力及新技术的推广能力; A16.能进行空间数据的数字化采集、处理、转换、质 检和制图; A21.具备自然资源外业调查、内业成图、数据库建立 及报告编写的能力; A25.能将 GIS 应用于国土空间规划与测绘, 并利用 GIS 软件进行数据分析与制图。		√		是
试题 4-1-1	60 分钟	模块四 国土空间 规划管理 拓展模块	项目 1 国土资源调 查与管理	文化教育用地调 查与管理	A3.具备较强的人际交流能力、公共关系处理能力和团 队协作精神; A6.具备工作总结与获取新知识、新方法和新技能的能 力及新技术的推广能力; A21.具备自然资源外业调查、内业成图、数据库建立 及报告编写的能力; A24.具备地籍调查资料收集、整理、分类、编目、保 管和利用的能力; 具备从事土地出让、转让及征收工 作的能力; 具备土地数据库建库及管理的能力。		√		否



试题编号	试题考核时长	模块名称	项目名称	项目考核内容	对应人才培养规格能力目标	试题难易程度			是否为更新试题
						较难	中等	较易	
试题 4-1-2	60 分钟	模块四 国土空间 规划管理 拓展模块	项目 1 国土资源调 查与管理	住宅用地调查与 管理	A3.具备较强的人际交流能力、公共关系处理能力和团队协作精神； A6.具备工作总结与获取新知识、新方法和新技能的能力及新技术的推广能力； A21.具备自然资源外业调查、内业成图、数据库建立及报告编写的能力； A24.具备地籍调查资料收集、整理、分类、编目、保管和利用的能力；具备从事土地出让、转让及征收工作的能力；具备土地数据库建库及管理的能力。		√		否
试题 4-1-3	60 分钟	模块四 国土空间 规划管理 拓展模块	项目 1 国土资源调 查与管理	商业用地调查与 管理	A3.具备较强的人际交流能力、公共关系处理能力和团队协作精神； A6.具备工作总结与获取新知识、新方法和新技能的能力及新技术的推广能力； A21.具备自然资源外业调查、内业成图、数据库建立及报告编写的能力； A24.具备地籍调查资料收集、整理、分类、编目、保管和利用的能力；具备从事土地出让、转让及征收工作的能力；具备土地数据库建库及管理的能力。		√		否



试题编号	试题考核时长	模块名称	项目名称	项目考核内容	对应人才培养规格能力目标	试题难易程度			是否为更新试题
						较难	中等	较易	
试题 4-2-1	120 分钟	模块四 国土空间 规划管理 拓展模块	项目 2 用地管理与 评价	编制住宅用地评价报告	A4.具有良好的语言、文字表达能力和沟通能力。 A5.具有较强的组织实施能力； A18.能根据土地管理相关法律法规解决实际问题 and 政策宣讲； A22.能进行不动产调查和相关数据的分析；能选用正确的评估方法进行评定、估算并确定估价结果；能编制评估报告和说明并建立评估档案。		√		否
试题 4-2-2	120 分钟	模块四 国土空间 规划管理 拓展模块	项目 2 用地管理与 评价	编制商服用地评价报告	A4.具有良好的语言、文字表达能力和沟通能力； A5.具有较强的组织实施能力； A18.能根据土地管理相关法律法规解决实际问题 and 政策宣讲； A22.能进行不动产调查和相关数据的分析；能选用正确的评估方法进行评定、估算并确定估价结果；能编制评估报告和说明并建立评估档案。		√		否
试题 4-2-3	120 分钟	模块四 国土空间 规划管理 拓展模块	项目 2 用地管理与 评价	编制工业用地评价报告	A4.具有良好的语言、文字表达能力和沟通能力； A5.具有较强的组织实施能力； A18.能根据土地管理相关法律法规解决实际问题 and 政策宣讲； A22.能进行不动产调查和相关数据的分析；能选用正确的评估方法进行评定、估算并确定估价结果；能编制评估报告和说明并建立评估档案。		√		否