



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

地质调查与矿产普查 专业技能考核题库统计表

专业代码： 420102

所属学院： 自然资源学院

适用年级： 2025级

专业主任： 肖清华

学院审核人： 郑 平

制（修）订时间： 2025年7月



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	试题编号	试题考核时长	试题难易程度			是否为更新试题
						较难	中等	较易	
模块1: 基础地质模块	地形地质图 阅读	能力：阅读描述地形地貌 素质：科学规范、求真务实	A5.具有地质现象识别、记录与分析能力	试题1-1-1	1小时			√	
		能力：阅读描述地层 素质：科学规范、求真务实	A5.具有地质现象识别、记录与分析能力	试题1-1-2	1小时			√	
		能力：阅读描述褶皱 素质：科学规范、求真务实	A5.具有地质现象识别、记录与分析能力	试题1-1-3	1小时		√		
		能力：阅读描述断层 素质：科学规范、求真务实	A5.具有地质现象识别、记录与分析能力	试题1-1-4	1小时		√		
	地形地质图 定点	能力：地形地质图交汇法定点 素质：质量意识、求真务实	A5.具有野外地质现象识别、记录与分析能力，以及较强的野外工作与劳动能力；	试题1-2-1	1小时			√	
	地质点记录 描述	能力：地质点记录描述 素质：质量意识、求真务实	A5.具有地质现象识别、记录与分析能力 A7.具备初步的地质报告编制能力。	试题1-3-1	1小时		√		
		能力：构造点记录描述 素质：质量意识、求真务实	A5.具有地质现象识别、记录与分析能力 A7.具备初步的地质报告编制能力。	试题1-3-2	1小时	√			
	造岩矿物标本鉴定描述	能力：造岩矿物鉴定描述 素质：求真务实、工匠精神	A6.具备矿物鉴定能力	试题1-4-1	1小时			√	
		能力：造岩矿物鉴定描述 素质：求真务实、工匠精神	A6.具备矿物鉴定能力	试题1-4-2	1小时			√	
		能力：造岩矿物鉴定描述 素质：求真务实、工匠精神	A6.具备矿物鉴定能力	试题1-4-3	1小时		√		是



	常见的岩石标本鉴定描述	能力：常见岩石鉴定描述 素质：求真务实、工匠精神	A6.具备岩石鉴定能力	试题1-5-1	1小时			√	
		能力：常见岩石鉴定描述 素质：求真务实、工匠精神	A6.具备岩石鉴定能力	试题1-5-2	1小时			√	
		能力：常见岩石鉴定描述 素质：求真务实、工匠精神	A6.具备岩石鉴定能力	试题1-5-3	1小时	√			
模块2： 地质调查模块	自然元素矿物鉴定	能力：自然元素矿物鉴定 素质：精益求精、科学规范	A6.具备矿物鉴定能力	试题2-1-1	1小时			√	
	硫化物矿物鉴定	能力：硫化物矿物鉴定 素质：精益求精、科学规范	A6.具备矿物鉴定能力	试题2-2-1	1小时		√		
	卤化物矿物鉴定	能力：卤化物矿物鉴定 素质：精益求精、科学规范	A6.具备矿物鉴定能力	试题2-3-1	1小时			√	
	氧化物及氢氧化物矿物鉴定	能力：氧化物氢氧化物鉴定 素质：精益求精、科学规范	A6.具备矿物鉴定能力	试题2-4-1	1小时		√		
	含氧盐矿物鉴定	能力：含氧盐矿物鉴定 素质：精益求精、科学规范	A6.具备矿物鉴定能力	试题2-5-1	1小时		√		
		能力：含氧盐矿物鉴定 素质：精益求精、科学规范	A6.具备矿物鉴定能力	试题2-5-2	1小时	√			
	岩浆岩鉴定	能力：超基性岩鉴定 素质：精益求精、科学规范	A6.具备岩石鉴定能力	试题2-6-1	1小时		√		
		能力：基性岩鉴定 素质：精益求精、科学规范	A6.具备岩石鉴定能力	试题2-6-2	1小时		√		
		能力：中性岩鉴定 素质：精益求精、科学规范	A6.具备岩石鉴定能力	试题2-6-3	1小时		√		
		能力：酸性岩鉴定 素质：精益求精、科学规范	A6.具备岩石鉴定能力	试题2-6-4	1小时			√	
	沉积岩鉴定	能力：陆源碎屑岩鉴定 素质：精益求精、科学规范	A6.具备岩石鉴定能力	试题2-7-1	1小时			√	



		能力：泥岩标本鉴定 素质：精益求精、科学规范	A6.具备岩石鉴定能力	试题2-7-2	1小时			√	
	变质岩鉴定	能力：区域变质岩标本鉴定 素质：精益求精、科学规范	A6.具备岩石鉴定能力	试题2-8-1	1小时	√			是
		能力：大理岩标本鉴定 素质：精益求精、科学规范	A6.具备岩石鉴定能力	试题2-8-2	1小时		√		
模块3： 矿产勘查模块	矿石描述	能力：钨矿矿石标本描述 素质：求真务实、工匠精神	A8.矿床特征分析能力	试题3-1-1	1小时	√			
		能力：锑矿矿石标本描述 素质：求真务实、工匠精神	A8.矿床特征分析能力	试题3-1-2	1小时	√			
		能力：赤铁矿矿石标本描述 素质：求真务实、工匠精神	A8.矿床特征分析能力	试题3-1-3	1小时		√		
		能力：铅锌矿矿石标本描述 素质：求真务实、工匠精神	A8.矿床特征分析能力	试题3-1-4	1小时		√		
		能力：铜矿矿石标本描述 素质：求真务实、工匠精神	A8.矿床特征分析能力	试题3-1-5	1小时		√		
		能力：辉钼矿矿石标本描述 素质：求真务实、工匠精神	A8.矿床特征分析能力	试题3-1-6	1小时		√		是
	探矿工程编录	能力：探矿工程浅井编录 素质：艰苦朴素、安全意识	A1.解决实际问题的能力 A3.沟通能力团队协作精神 A8.具备矿产普查能力	试题3-2-1	3小时	√			
		能力：探矿工程槽探编录 素质：艰苦朴素、安全意识	A1.解决实际问题的能力 A3.沟通能力团队协作精神 A8.具备矿产普查能力	试题3-2-2	3小时	√			是
	地质素描 及分析	能力：背斜构造素描及分析 素质：工匠精神、安全意识	A6.具备构造地质分析能力 A10.具备水工环地质能力	试题3-3-1	1小时	√			
		能力：向斜构造素描及分析 素质：工匠精神、安全意识	A6.具备构造地质分析能力 A10.具备水工环地质能力	试题3-3-2	1小时		√		
		能力：地层构造素描及分析 素质：工匠精神、安全意识	A6.具备构造地质分析能力 A10.具备水工环地质能力	试题3-3-3	1小时		√		



	切绘地质剖面图	能力：孔雀山地质剖面图 素质：求真务实、工匠精神	A6.具备构造地质分析能力 A9.具备数据处理能力、图像信息解译能力；	试题3-4-1	3小时		√		是
		能力：凌河地质剖面图 素质：求真务实、工匠精神	A6.具备构造地质分析能力 A9.具备数据处理能力、图像信息解译能力；	试题3-4-2	3小时	√			
模块4： 地质制图模块	点线区编辑	能力：线编辑操作 素质：制图规范、质量意识	A2计算机应用能力 A7地质制图与数字化信息应用能力	试题4-1-1	1小时			√	
		能力：线编辑操作 素质：制图规范、质量意识	A2计算机应用能力 A7地质制图与数字化信息应用能力	试题4-1-2	1小时			√	
		能力：点编辑操作 素质：制图规范、质量意识	A2计算机应用能力 A7地质制图与数字化信息应用能力	试题4-1-3	2小时		√		
		能力：点编辑操作 素质：制图规范、质量意识	A2计算机应用能力 A7地质制图与数字化信息应用能力	试题4-1-4	2小时		√		
		能力：区编辑操作 素质：制图规范、质量意识	A2计算机应用能力 A7地质制图与数字化信息应用能力	试题4-1-5	2小时		√		
		能力：区编辑操作 素质：制图规范、质量意识	A2计算机应用能力 A7地质制图与数字化信息应用能力	试题4-1-6	2小时	√			
	地质图绘制	能力：地质图绘制 素质：制图规范、质量意识	A2计算机应用能力 A7地质制图与数字化信息应用能力	试题4-2-1	2小时		√		
		能力：地质图绘制 素质：制图规范、质量意识	A2计算机应用能力 A7地质制图与数字化信息应用能力	试题4-2-2	2小时		√		
		能力：地质图绘制 素质：制图规范、质量意识	A2计算机应用能力 A7地质制图与数字化信息应用能力	试题4-2-3	2小时	√			是



		能力：地质图绘制 素质：制图规范、质量意识	A2计算机应用能力 A7地质制图与数字化信息 应用能力	试题4-2-4	2小时		√		
总共：50个						12个	24个	14个	
百分比						24%	48%	28%	更新6道题