



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

地质调查与矿产普查技能考核题库统计表

专业代码： 520102

所属学院： 自然资源学院

适用年级： 2020级

专业主任： 肖清华

学院审核人： 郑平

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1： 基础地质模块	地形地质图 阅读	1-1-1	能力：阅读描述地形地貌			√
			素质：操作规范、严谨求实			
		1-1-2	能力：阅读描述地层			√
			素质：操作规范、严谨求实			
		1-1-3	能力：阅读描述褶皱		√	
			素质：操作规范、严谨求实			
		1-1-4	能力：阅读描述断层		√	
			素质：操作规范、严谨求实			
	地形地质图 定点	1-2-1	能力：地形地质图交汇法定点			√
			素质：质量意识、严谨求实			
	地质点记录 描述	1-3-1	能力：地质点记录描述		√	
			素质：质量意识、严谨求实			
		1-3-2	能力：构造点记录描述	√		
			素质：质量意识、严谨求实			
	造岩矿物标本 鉴定描述	1-4-1	能力：造岩矿物鉴定描述			√
			素质：严谨求实、工匠精神			
		1-4-2	能力：造岩矿物鉴定描述			√
			素质：严谨求实、工匠精神			
		1-4-3	能力：造岩矿物鉴定描述		√	
			素质：严谨求实、工匠精神			
常见的岩石标 本鉴定描述	1-5-1	能力：常见岩石鉴定描述			√	
		素质：严谨求实、工匠精神				
	1-5-2	能力：常见岩石鉴定描述			√	
		素质：严谨求实、工匠精神				
	1-5-3	能力：常见岩石鉴定描述	√			
		素质：严谨求实、工匠精神				
模块2： 地质调查模块	自然元素矿物 鉴定	2-1-1	能力：自然元素矿物鉴定			√
			素质：精益求精、操作规范			
	硫化物 矿物鉴定	2-2-1	能力：硫化物矿物鉴定		√	
			素质：精益求精、操作规范			
		2-2-2	能力：硫化物矿物鉴定		√	
			素质：精益求精、操作规范			
	卤化物 矿物鉴定	2-3-1	能力：卤化物矿物鉴定			√
			素质：精益求精、操作规范			
	氧化物及氢氧 化物矿物鉴定	2-4-1	能力：氧化物氢氧化物鉴定		√	
			素质：精益求精、操作规范			
2-4-2		能力：氧化物氢氧化物鉴定			√	
		素质：精益求精、操作规范				

模块3： 矿产勘查模块	含氧盐 矿物鉴定	2-5-1	能力：含氧盐矿物鉴定	√		
			素质：精益求精、操作规范			
		2-5-2	能力：含氧盐矿物鉴定	√		
			素质：精益求精、操作规范			
		2-5-3	能力：含氧盐矿物鉴定	√		
			素质：精益求精、操作规范			
		2-5-4	能力：含氧盐矿物鉴定	√		
			素质：精益求精、操作规范			
		岩浆岩 鉴定	2-6-1	能力：超基性岩鉴定	√	
				素质：精益求精、操作规范		
			2-6-2	能力：基性岩鉴定	√	
				素质：精益求精、操作规范		
	2-6-3		能力：中性岩鉴定	√		
			素质：精益求精、操作规范			
	2-6-4		能力：酸性岩鉴定		√	
			素质：精益求精、操作规范			
	2-6-5		能力：喷出岩鉴定	√		
			素质：精益求精、操作规范			
	沉积岩鉴定	2-7-1	能力：陆源碎屑岩鉴定		√	
			素质：精益求精、操作规范			
		2-7-2	能力：泥岩标本鉴定		√	
			素质：精益求精、操作规范			
		2-7-3	能力：灰岩标本鉴定	√		
			素质：精益求精、操作规范			
	变质岩鉴定	2-8-1	能力：区域变质岩标本鉴定	√		
			素质：精益求精、操作规范			
		2-8-2	能力：矽卡岩标本鉴定	√		
素质：精益求精、操作规范						
2-8-3		能力：大理岩标本鉴定	√			
		素质：精益求精、操作规范				
矿石描述	3-1-1	能力：钨矿矿石标本描述	√			
		素质：严谨求实、工匠精神				
	3-1-2	能力：锑矿矿石标本描述	√			
		素质：严谨求实、工匠精神				
	探矿工程编录	3-2-1	能力：探矿工程编录	√		
			素质：艰苦奋斗、安全意识			
地质构造素描 及分析	3-3-1	能力：背斜构造素描及分析	√			
		素质：工匠精神、安全意识				
	3-3-2	能力：向斜构造素描及分析	√			
		素质：工匠精神、安全意识				
	3-3-3	能力：地层构造素描及分析	√			
		素质：工匠精神、安全意识				
切绘地质	3-4-1	能力：孔雀山地质剖面图	√			

	剖面图		素质：严谨求实、工匠精神			
		3-4-2	能力：凌河地质剖面图 素质：严谨求实、工匠精神	√		
模块4： 地质制图模块	点线区编辑	4-1-1	能力：线编辑操作			√
			素质：制图规范、质量意识			
		4-1-2	能力：线编辑操作			√
			素质：制图规范、质量意识			
		4-1-3	能力：点编辑操作		√	
			素质：制图规范、质量意识			
	4-1-4	能力：点编辑操作		√		
		素质：制图规范、质量意识				
	4-1-5	能力：区编辑操作		√		
		素质：制图规范、质量意识				
	4-1-6	能力：区编辑操作	√			
		素质：制图规范、质量意识				
	地质图绘制	4-2-1	能力：地质图绘制		√	
			素质：制图规范、质量意识			
		4-2-2	能力：地质图绘制		√	
			素质：制图规范、质量意识			
4-2-3	能力：地质图绘制	√				
	素质：制图规范、质量意识					
4-2-4	能力：地质图绘制		√			
	素质：制图规范、质量意识					
总共：52个				12个	25个	15个
百分比				23%	48%	29%