

附件 1

中国矿业大学徐海学院第四届全国大学生金相技能大赛评分标准表

序号	评分项目	要求	类别	得分		
1	金相图像质量 (80分)	组织正确与组织清晰度 (50分)	几乎看不清组织	0~5分		
			可以辨别部分组织、很不清晰	6~15分		
			组织可勉强辨别, 不够清晰	16~25分		
			组织正确、组织比较清晰	26~40分		
			组织正确、组织很清晰	41~50分		
		划痕 (20分)	低倍粗大划痕 3 条以上且交叉	0~5分		
			低倍粗大划痕 2 条或高倍细划痕数量很多(4~5个视场可见)	6~9分		
			低倍粗大划痕 1 条或高倍细划痕数量很多(2~3个视场可见)	10~13分		
			无低倍粗大划痕, 高倍细划痕数量较少(1个视场可见)	14~17分		
			无低倍粗大划痕, 高倍细划痕数量很少或没有	18~20分		
		假象 (10分)	假象很多	0~3分		
			假象很少	4~7分		
			基本没有假象	8~10分		
		2	样品表面质量 (10分)	宏观划痕及样品清洁程度 (5分)	污迹、坑点、宏观划痕多	0~1分
					污迹、坑点、宏观划痕中等	2~3分
污迹、坑点、宏观划痕很少或没有	4~5分					
观察平整度 (5分)	有明显坡面		0~3分			
	坡面小基本平整		4分			
	很平整		5分			
3	操作规范 (10分)	引导学生良好实验习惯	磨制操作	0~3分		
			抛光及腐蚀操作	0~4分		
			显微镜操作	0~3分		