**全国大学生金相技能大赛评分规则**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 比赛评分表（满分100分） | | | | | |
| 选手号码： | | | | | |
| 评分项目 | 评分要求 | 内容 | 分数 | 得分 | |
| 金相组织质量  （70分） | 组织正确与组织清晰度  （40分） | 几乎看不清组织 | 0~5分 |  |  |
| 可以辨别组织、组织较正确 | 6~20分 |
| 组织比较清晰、组织正确 | 21~35分 |
| 组织很清晰、组织正确 | 36~40分 |
| 划痕  （20分） | 划痕粗大且很多 | 0~5分 |  |
| 划痕数量中等 | 6~13分 |
| 划痕很少或没有 | 14~20分 |
| 假象  （10分） | 假象严重程度  （没有假象得满分10分） | 0~10分 |  |
| 样品外观  （15分） | 宏观划痕及样品清洁度  （8分） | 污迹、坑点、宏观划痕多 | 0~3分 |  |  |
| 污迹、坑点、宏观划痕中等 | 4~6分 |
| 污迹、坑点、宏观划痕少或没有 | 7~8分 |
| 观察面平整度（5分） | 有明显坡面 | 0~2分 |  |
| 坡面小基本平整 | 3~4分 |
| 很平整 | 5分 |
| 样品磨面倒角（2分） | 目测，视倒角质量给分  [标准倒角为（0.5~1）mm×45°] | 0~2分 |  |
| 操作规范  （15分） | 引导学生良好实验习惯 | 磨制操作 | 0~5分 |  |  |
| 抛光及腐蚀操作 | 0~5分 |  |
| 显微镜操作 | 0~5分 |  |
| 得分合计 |  | | | | |