2025年济南电子机械工程学校

公开招聘人员面试使用教材、设备情况一览表

一、试讲

1. A7机械设计工程教师：机械基础/王红梅/北京理工大学出版社/ 978-7-5682-5210-2
2. B1计算机技术：计算机数据恢复技术与应用（十三五规范教材）/乔英霞/机械工业出版社/ ISBN号：9787111596233
3. B2数控技术：《数控车床编程与操作》/赵庆 赵艳玲/南开大学出版社/ISBN 978-7-310-05003-1

二、专业技能展示

**B1-计算机技术**

考试时间：90分钟。

技能测试考场环境：

考场提供示波器、电源、焊台、万用表、PC机等维修用到的所有工具、设备和器材。现场提供待修复的2块智能设备相关电路功能板，每个功能板上设置一定数量的故障点，面试人员对以上故障板卡进行检测修复。

**B2-数控技术**

考试时间：90分钟。

 技能测试考场环境：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 设备类型 | 设备型号 | 系统 | 技术参数 | 备注 |
| 大连机床厂数控车床 | CKD6140i  | FANUC 0i mate-TD | 主要参数：（1）最大回转直径：400 mm；（2）最大行程：X轴200 mm，Z轴行程750 mm；（3）主轴转速范围：100～2400 r/min;（4）主轴功率：≥5.5 kW；（5）x、z轴定位精度：≤0.015mm；（6）CNC数控装置位置控制分辨率：0.001 mm；（7）X/Z轴交流伺服驱动。工作电压：三相380v/50HZ；X、Z轴快速移动速度：6/8m/min；数控系统：数控系统为FANUC 0i Mate-TD； |  |

现场准备：

毛坯、刀具、通用量具、配套工具；