**邵阳学院机械与能源工程学院**

**实验耗材报价表**

**（**2022-2023 学年度第一学期**）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 公司名称 |  | 填报日期 |  |
| 公司联系人 |  | 联系电话 |  |
| 总页数 |  | 总金额（元） |  |

附件1

邵阳学院实验耗材申购计划明细表

（ 2022-2023 学年度第一学期）

申报单位：机械与能源工程学院

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **实验项目名称** | **耗材名称** | **型号或规格** | **单位** | **数量** | **单价（元）** | **总额（元）** | **备注** |
|
| 1 | 草图绘制 | 洗洁精 | 1KG | 桶 | 2 | 30 | 60 |  |
| 2 | 特征建模及管理 | 鼠标 |  | 个 | 10 | 40 | 400 |  |
| 3 | 曲线曲面建模、装配 | 无线鼠标 | 罗技M330 | 个 | 2 | 130 | 260 |  |
| 4 | 工程图设计 | 硒鼓 | HP P1008 | 个 | 1 | 200 | 200 |  |
| 5 | 综合设计 | 内存条 | 16G | 个 | 2 | 600 | 1200 |  |
| 6 | 实体建模及网格划分技术 | 显示器 | AOC21.5 | 台 | 2 | 900 | 1800 |  |
| 7 | 结构线性静力分析实例 | 网线 | 2M | 根 | 5 | 20 | 100 |  |
| 8 | 结构非线性静力分析实例 | 网线 | 5M | 根 | 5 | 30 | 150 |  |
| 9 | 结构动力学分析实例 | USB延长线 | 1M | 根 | 5 | 30 | 150 |  |
| 10 | 热分析实例 | 硬盘 | 西数1TB | 个 | 1 | 450 | 450 |  |
| 11 | 控制系统应用软件学习使用及典型控制系统建模分析 | 移动硬盘 | 固态500G | 个 | 1 | 600 | 600 |  |
| 12 | 直流电动机调速实验 | 洗洁精 | 1KG | 桶 | 2 | 30 | 60 |  |
| 13 | 直流电动机调速实验 | 洗衣粉 | 1KG | 桶 | 2 | 50 | 100 |  |
| 14 | 电机的速度控制系统的设计 | 卷纸 | 10包 | 提 | 2 | 40 | 80 |  |
| 15 | 电机的速度控制系统的设计 | 插线扳 | 220V 16A | 个 | 5 | 60 | 300 |  |
| 16 | 电机的位置控制系统的设计 | 虎钳 |  | 桶 | 2 | 40 | 80 |  |
| 17 | 电机的位置控制系统的设计 | 十字起 |  | 把 | 5 | 20 | 100 |  |
| 18 | 电机的位置控制系统的设计 | 簸箕 | 钢制 | 个 | 2 | 50 | 100 |  |
| 19 | 铁碳平衡状态的显微组织 | 洗洁精 | 1KG | 桶 | 2 | 30 | 60 |  |
| 20 | 铁碳平衡状态的显微组织 | 洗衣粉 | 2KG | 桶 | 2 | 50 | 100 |  |
| 21 | 铁碳平衡状态的显微组织 | 卷纸 | 10粒 | 提 | 2 | 40 | 80 |  |
| 22 | 硬度实验 | 金相试样 | 7组 | 套 | 2 | 900 | 1800 |  |
| 23 | 硬度实验 | 45#试样 |  | 个 | 100 | 5 | 500 |  |
| 24 | 碳钢的热处理 | T12试样 |  | 个 | 100 | 5 | 500 |  |
| 25 | 碳钢的热处理 | 水桶 | 钢制 | 个 | 2 | 50 | 100 |  |
| 26 | 碳钢的热处理 | 纯棉毛巾 |  | 条 | 5 | 20 | 100 |  |
| 27 | 低碳钢、铸铁的扭转试验 | 低碳钢扭转试棒 | 非标、武汉先导定制 | 根 | 200 | 20 | 4000 |  |
| 28 | 低碳钢、铸铁的扭转试验 | 铸铁扭转试棒 | 非标、武汉先导定制 | 根 | 200 | 20 | 4000 |  |
| 29 | 低碳钢、铸铁的拉伸压缩试验 | 低碳钢拉伸试棒 | 非标、武汉先导定制 | 根 | 200 | 20 | 4000 |  |
| 30 | 低碳钢、铸铁的拉伸压缩试验 | 铸铁拉伸试棒 | 非标、武汉先导定制 | 根 | 200 | 20 | 4000 |  |
| 31 | 低碳钢、铸铁的拉伸压缩试验 | 低碳钢压缩试样 | 非标、武汉先导定制 | 根 | 200 | 11 | 2200 |  |
| 32 | 低碳钢、铸铁的拉伸压缩试验 | 铸铁压缩试样 | 非标、武汉先导定制 | 根 | 200 | 11 | 2200 |  |
| 33 | 纯弯梁正应力电测实验 | 洗衣粉 | 白猫(1KG) | 桶 | 2 | 40 | 80 |  |
| 34 | 纯弯梁正应力电测实验 | 洗洁精 | 白猫(2KG) | 桶 | 2 | 40 | 80 |  |
| 35 | 轴类零件拉伸实验 | 低碳钢拉伸试棒 | 非标、武汉先导定制 | 根 | 70 | 20 | 1400 |  |
| 36 | 轴类零件拉伸实验 | 鼠标 | USB接口鼠标 | 个 | 2 | 50 | 100 |  |
| 37 | 液压泵的性能测试实验 | 抗磨液压油 | 46﹟ | Kg | 29 | 17 | 493 |  |
| 38 | 压力控制回路（调压回路）性能实验 | 抗磨液压油 | 46﹟ | Kg | 29 | 17 | 493 |  |
| 39 | 液压泵的性能测试实验 | 接触器 | LC1D09 | 个 | 3 | 57 | 171 |  |
| 40 | 液压泵的性能测试实验 | 继电器 | J27-44 | 个 | 3 | 45 | 135 |  |
| 41 | 液压泵的性能测试实验 | 电线 | 1mm2 | 卷 | 1 | 190 | 190 |  |
| 42 | 速度控制回路（节流调速回路）性能实验 | 抗磨液压油 | 46﹟ | Kg | 29 | 17 | 493 |  |
| 43 | 子程序设计 | 插线板 | 220V 16A新国标，组合孔 | 个 | 10 | 40 | 400 |  |
| 44 | 子程序设计 | 洗衣粉 | 汰渍 | 袋 | 5 | 20 | 100 |  |
| 45 | 子程序设计 | 抽纸 | 6盒/包 | 包 | 5 | 50 | 250 |  |
| 46 | 子程序设计 | 洗洁精 |  | 桶 | 5 | 25 | 125 |  |
| 47 | 子程序设计 | 4#实验连接线 | 带香蕉快接插头 500～1000,50根 | 套 | 1 | 680 | 680 |  |
| 48 | 定时器/计数器实验 | 铜芯绝缘香蕉插座 | 4mm 各色 | 个 | 60 | 10 | 600 |  |
| 49 | 定时器/计数器实验 | 层流电池 | 6F22 （9V） | 个 | 20 | 10 | 200 |  |
| 50 | 定时器/计数器实验 | 7号电池 | 1.5V | 对 | 20 | 10 | 200 |  |
| 51 | 定时器/计数器实验 | 1号电池 | 1.5V | 对 | 20 | 30 | 600 |  |
| 52 | 外部中断实验 | 2号电池 | 1.5V | 对 | 20 | 20 | 400 |  |
| 53 | 外部中断实验 | 5号电池 | 1.5V | 对 | 20 | 10 | 200 |  |
| 54 | 外部中断实验 | 层流电池 | 10F22 （9V） | 节 | 20 | 10 | 200 |  |
| 55 | 外部中断实验 | 电线 | 4mm2 | 卷 | 2 | 370 | 740 |  |
| 56 | 外部中断实验 | 电线 | 2.5mm2 | 卷 | 2 | 280 | 560 |  |
| 57 | 外部中断实验 | 电线 | 6mm2 | 卷 | 2 | 420 | 840 |  |
| 58 | 内燃机机械效率测定 | 柴油 | 0# | 升 | 100 | 9 | 900 |  |
| 59 | 内燃机机械效率测定 | 机油长城尊龙T600 | CJ-4 15W40/4L | 桶 | 1 | 220 | 220 |  |
| 60 | 内燃机机械效率测定 | 柴油机油咀 | H16柴油机 | 付 | 2 | 120 | 240 |  |
| 61 | 内燃机机械效率测定 | 柴油机电喷油泵 | H16柴油机 | 个 | 2 | 500 | 1000 |  |
| 62 | 内燃机机械效率测定 | 手套 | 纱 | 双 | 6 | 5 | 30 |  |
| 63 | 内燃机充量系数测定 | 柴油机ECU | H16柴油机 | 个 | 2 | 450 | 900 |  |
| 64 | 内燃机充量系数测定 | 柴油 | 0# | 升 | 100 | 9 | 900 |  |
| 65 | 内燃机充量系数测定 | 机油长城尊龙T600 | CJ-4 15W40/4L | 桶 | 1 | 220 | 220 |  |
| 66 | 内燃机充量系数测定 | 手套 | 纱 | 双 | 6 | 5 | 30 |  |
| 67 | 风冷发动机冷却系统实验 | 机油长城尊龙T600 | CJ-4 15W40/4L | 桶 | 1 | 220 | 220 |  |
| 68 | 风冷发动机冷却系统实验 | 手套 | 纱 | 双 | 6 | 5 | 30 |  |
| 69 | 风冷发动机冷却系统实验 | 柴油 | 0# | 升 | 100 | 9 | 900 |  |
| 70 | 电喷汽油负荷特性实验 | 汽油 | 0# | 升 | 100 | 9 | 900 |  |
| 71 | 电喷汽油负荷特性实验 | 机油-长城金吉星 | J600 5W-30/4L | 桶 | 1 | 220 | 220 |  |
| 72 | 电喷汽油负荷特性实验 | 发动机转速传感器 | H16柴油机 | 只 | 2 | 220 | 440 |  |
| 73 | 发动机综合性能分析实验 | 柴油 | 0# | 升 | 100 | 9 | 900 |  |
| 74 | 发动机综合性能分析实验 | 机油长城尊龙T600 | CJ-4 15W40/4L | 桶 | 1 | 220 | 220 |  |
| 75 | 发动机综合性能分析实验 | 手套 | 纱 | 双 | 6 | 5 | 30 |  |
| 76 | 发动机综合性能分析实验 | 发动机冷却液 | 10L/桶 | 桶 | 3 | 120 | 360 |  |
| 77 | 发动机综合性能分析实验 | 铁郎头 | 中号 | 个 | 4 | 50 | 200 |  |
| 78 | 汽油机怠速实验 | 汽油 | 92# | 升 | 100 | 9 | 900 |  |
| 79 | 汽油机怠速实验 | 机油长城金吉星 | J600 5W-30/4L | 桶 | 1 | 220 | 220 |  |
| 80 | 汽油机怠速实验 | 电池 | 5号 | 对 | 10 | 6 | 60 |  |
| 81 | 汽油机怠速实验 | 高压水鼓 | 15米 | 个 | 2 | 400 | 800 |  |
| 82 | 柴油机烟度实验 | 柴油 | 0# | 升 | 100 | 9 | 900 |  |
| 83 | 柴油机烟度实验 | 机油长城尊龙T600 | CJ-4 15W40/4L | 桶 | 1 | 220 | 220 |  |
| 84 | 柴油机烟度实验 | 柴油机排气管 | 不锈钢软管（定做） | 根 | 2 | 350 | 700 |  |
| 85 | 柴油机烟度实验 | 一字木柄起子 | 12寸 | 把 | 4 | 25 | 100 |  |
| 86 | 测量装置动态特性测定实验 | 柴油机摇臂总成 | 常柴R190M | 个 | 2 | 50 | 100 |  |
| 87 | 测量装置动态特性测定实验 | 电瓶 | 骆驼65AH | 个 | 1 | 650 | 650 |  |
| 88 | 汽车道路行驶实验 | 汽油 | 92# | 升 | 200 | 9 | 1800 |  |
| 89 | 汽车道路行驶实验 | 机油-长城金吉星 | J600 5W-30/4L | 桶 | 1 | 220 | 220 |  |
| 90 | 汽车制动性实验 | 起子 | 长220mm，直径6mm | 把 | 4 | 30 | 120 |  |
| 91 | 汽车制动性实验 | 电池 | 6F22 9V | 个 | 10 | 18 | 180 |  |
| 92 | 发动机维护保养 | 柴油 | 0# | 升 | 300 | 9 | 2700 |  |
| 93 | 发动机维护保养 | 机油-长城金吉星 | J700 5W-40/4L | 桶 | 4 | 220 | 880 |  |
| 94 | 发动机维护保养 | 机油长城尊龙T600 | CJ-4 15W40/4L | 桶 | 4 | 220 | 880 |  |
| 95 | 发动机维护保养 | 发动机安装支架 | H16柴油机（定做） | 个 | 2 | 360 | 720 |  |
| 96 | 电喷柴油机保养磨合 | 柴油 | 0# | 升 | 100 | 9 | 900 |  |
| 97 | 电喷汽油机保养磨合 | 汽油 | 92# | 升 | 100 | 9 | 900 |  |
| 98 | 公用 | 洗洁精 | 白猫(2KG) | 桶 | 4 | 40 | 160 |  |
| 99 | 公用 | 洗衣粉 | 白猫(1KG) | 桶 | 4 | 40 | 160 |  |
| 100 | 高压柴油共轨发动机实验 | 高硼硅玻璃燃烧室 | ф30×50，内径3 | 个 | 2 | 200 | 400 |  |
| 101 | 高压柴油共轨发动机实验 | 钢制活塞 | ф3×30 | 个 | 2 | 10 | 20 |  |
| 102 | 高压柴油共轨发动机实验 | 钢制燃烧室尾塞 | ф3×10 | 个 | 2 | 10 | 20 |  |
| 103 | 自动空调系统实验 | 压缩空气 | 40L | 罐 | 1 | 430 | 430 |  |
| 104 | 自动空调系统实验 | 三氧化二铝 | 100纳米 | kg | 1 | 345 | 345 |  |
| 105 | 自动空调系统实验 | 松木压缩颗粒 | 压缩颗粒 | kg | 30 | 1.68 | 50.4 |  |
| 106 | 自动空调系统实验 | 泡沫陶瓷过滤片 | 150\*150mm | 块 | 2 | 200 | 400 |  |
| 107 | 自动空调系统实验 | 三氧化二铝 | 100纳米,200g/袋 | 袋 | 2 | 200 | 400 |  |
| 108 | 生物柴油-聚甲氧基二甲醚混合燃料喷雾特性可视化研究 | 氩气 |  | 罐 | 1 | 480 | 480 |  |
| 109 | 生物柴油-聚甲氧基二甲醚混合燃料喷雾特性可视化研究 | 压缩空气 | 40L | 罐 | 2 | 430 | 860 |  |
| 110 | 气体定压比热测定实验 | 1号电池 | 南浮电池 | 对 | 5 | 30 | 150 |  |
| 111 | 气体定压比热测定实验 | 2号电池 | 南浮电池 | 对 | 2 | 20 | 40 |  |
| 112 | 气体定压比热测定实验 | 5号电池 | 南浮电池 | 对 | 10 | 8 | 80 |  |
| 113 | 可视性饱和蒸汽压力和温度的关系 | 7号电池 | 南浮电池 | 对 | 10 | 6 | 60 |  |
| 114 | 可视性饱和蒸汽压力和温度的关系 | 6F22电池 | 南浮电池 | 节 | 10 | 8 | 80 |  |
| 115 | 可视性饱和蒸汽压力和温度的关系 | 10F22电池 | 南浮电池 | 节 | 10 | 8 | 80 |  |
| 116 | 空气绝热指数K的测定实验 | 生料带 |  | 圈 | 10 | 8 | 80 |  |
| 117 | 空气绝热指数K的测定实验 | 绝缘胶布 |  | 圈 | 10 | 8 | 80 |  |
| 118 | 空气绝热指数K的测定实验 | 工业蒸馏水 | 25㎏/桶 | 桶 | 4 | 80 | 320 |  |
| 119 | 液体导热系数测定实验 | CO2气体 | 40L | 瓶 | 3 | 133 | 399 |  |
| 120 | 液体导热系数测定实验 | CO2气体 | 40L | 瓶 | 3 | 133 | 399 |  |
| 121 | 液体导热系数测定实验 | 生物炭比表面积检测 | 300mg | 次 | 1 | 350 | 350 |  |
| 122 | 液体导热系数测定实验 | 电子测温仪 | 0-100摄氏度 | 个 | 1 | 50 | 50 |  |
| 123 | 中温辐射时物体黑度的测定实验 | 试管、试管塞 | 100 mL | 根 | 10 | 20 | 200 |  |
| 124 | 中温辐射时物体黑度的测定实验 | 玻璃棒、试纸等 | 15-30 | 盒 | 3 | 10 | 30 |  |
| 125 | 中温辐射时物体黑度的测定实验 | 塑料钥匙、烧杯等 | 200mL | 瓶 | 10 | 17 | 170 |  |
| 126 | 3D打印实验 | ABS丝材 | 非标、太尔时代UP系列专用ABS耗材 | 盒 | 6 | 280 | 1680 |  |
| 127 | 3D打印实验 | 多孔板（面包板） | 非标、太尔时代UP BOX专用 | 块 | 2 | 120 | 240 |  |
| 128 | 3D打印实验 | 多孔板（面包板） | 非标、太尔时代UP PLUS2专用 | 块 | 4 | 120 | 480 |  |
| 129 | 3D打印实验 | 喷嘴 | 六角喷嘴-8mm v5，0.4mm | 个 | 4 | 10 | 40 |  |
| 130 | 3D打印实验 | 喷嘴扳手 | 太尔时代UP系列专用 | 把 | 1 | 55 | 55 |  |
| 131 | 3D打印实验 | 起型铲 | 太尔时代UP系列专用 | 把 | 2 | 60 | 120 |  |
| 132 | 3D打印实验 | 掌心斜口钳 | SS-100 | 把 | 2 | 50 | 100 |  |
| 133 | 3D打印实验 | 游标卡尺 | 0-150mm不锈钢 | 把 | 1 | 100 | 100 |  |
| 134 | 加工中心编程及加工实验 | 球头刀 | R1 | 个 | 2 | 50 | 100 |  |
| 135 | 加工中心编程及加工实验 | 球头刀 | R2 | 个 | 2 | 50 | 100 |  |
| 136 | 加工中心编程及加工实验 | 球头刀 | R4 | 个 | 2 | 50 | 100 |  |
| 137 | 塑模安装 | 洗手液 | 500g | 瓶 | 2 | 35 | 70 |  |
| 138 | 塑模安装 | 扫把 | 棕 | 个 | 5 | 30 | 150 |  |
| 139 | 塑模安装 | 拖把 | 大号 | 个 | 5 | 60 | 300 |  |
| 140 | 塑料注塑成型工艺试验 | 垃圾斗 | 铁皮 | 个 | 5 | 20 | 100 |  |
| 141 | XRD的结构及工作原理实验 | 样品台 | 凹槽钉形飞纳32mm | 个 | 8 | 80 | 640 |  |
| 142 | XRD的结构及工作原理实验 | 插线板 | 1.8米GN-B3440 | 个 | 2 | 45 | 90 |  |
| 143 | XRD的物相分析实验 | 水冷机滤芯 | 256\*60\*29 | 个 | 5 | 50 | 250 |  |
| 144 | XRD的物相分析实验 | 一次性乳胶手套 | 大号 | 盒 | 2 | 45 | 90 |  |
| 145 | XRD的测量分析法实验 | XRD样品槽 | 50\*35\*1.5（槽20\*20\*1) | 片 | 10 | 45 | 450 |  |
| 146 | SEM的结构及工作原理实验 | 插线板 | 1.8米GN-B3440 | 个 | 2 | 45 | 90 |  |
| 147 | SEM的结构及工作原理实验 | 电镜用工具套 | 样品盒/镊子等 | 套 | 1 | 400 | 400 |  |
| 148 | SEM的形貌分析实验 | 导电胶 | 5mm\*20m | 卷 | 2 | 450 | 900 |  |
| 149 | SEM的形貌分析实验 | 除尘罐 | 压缩空气 | 个 | 4 | 60 | 240 |  |
| 150 | SEM的元素分析实验 | 超声清洗机 | 1.2L\*120W | 台 | 1 | 700 | 700 |  |
| 151 | SEM的元素分析实验 | 一次性乳胶手套 | 大号 | 盒 | 2 | 45 | 90 |  |
| 152 | 塑料注射成型建模及CAE仿真分析实验 | 电动工具套装工具箱 | （25V黑旋风）至尊版 | 套 | 1 | 380 | 380 |  |
| 153 | 金属铸造建模及CAE仿真分析实验 | 6061铝合金棒 | 15 × 500 mm | 根 | 2 | 10 | 20 |  |
| 154 | 金属铸造建模及CAE仿真分析实验 | 3D打印材料 | 白色ABS 1000g×1.75 mm | 卷 | 1 | 230 | 230 |  |
| 155 | 板料冲压成形建模及CAE仿真分析实验 | 6061铝合金棒 | 12 × 500 mm | 根 | 2 | 7.5 | 15 |  |
| 156 | 板料冲压成形建模及CAE仿真分析实验 | 多功能小螺丝刀套装 | DL1065D精密维修65件套（尊享款） | 套 | 1 | 80 | 80 |  |
| 157 | 多工步冲压成形建模及CAE仿真分析实验 | 大号五金工具箱 | （大号加强款）黑金刚工具箱+送40件套 | 套 | 1 | 75 | 75 |  |
| 158 | 几何造型与参数化建模实验 | 大功率直流电机 | 12v，30 r/min | 个 | 2 | 26 | 52 |  |
| 159 | 有限元分析CAE应用实验 | 锂电池 | 3.7V，650 mAh | 个 | 5 | 14 | 70 |  |
| 160 | 圆筒件拉深成形建模及CAE仿真分析实验 | 高清夜视摄像头 | 1080p | 台 | 1 | 150 | 150 |  |
| 161 | 金属焊接成形建模及CAE仿真分析实验 | 活性炭 | 小颗粒食品级椰壳 | 包 | 2 | 20 | 40 |  |
| 162 | 金属焊接成形建模及CAE仿真分析实验 | 霍尔流速传感器 | 11mm，5~18v | 个 | 2 | 27.5 | 55 |  |
| 163 | 金属焊接成形建模及CAE仿真分析实验 | 不锈钢滤网 | 0.5\*1m，5目 | 片 | 1 | 25 | 25 |  |
| 164 | 金属焊接成形建模及CAE仿真分析实验 | 不锈钢滤网 | 0.5\*1m，2目 | 片 | 1 | 8 | 8 |  |
| 165 | 金属焊接成形建模及CAE仿真分析实验 | 不锈钢滤网 | 0.5\*0.9m 10目 | 片 | 1 | 18 | 18 |  |
| 166 | 几何造型与参数化建模实验 | APP远程显示模块 | STM32单片机GPS定位 | 块 | 1 | 270 | 270 |  |
| 167 | 有限元分析CAE应用实验 | 单晶硅太阳能板 | 145\*145mm | 块 | 1 | 112 | 112 |  |
| 168 | 基本指令的编程练习 | 插线板 | 220V 16A(新国标，组合孔) | 个 | 5 | 40 | 200 |  |
| 169 | 基本指令的编程练习 | 洗衣粉 | 汰渍 | 袋 | 5 | 20 | 100 |  |
| 170 | 基本指令的编程练习 | 抽纸 | 6盒/包 | 包 | 5 | 50 | 250 |  |
| 171 | 基本指令的编程练习 | 洗洁精 |  | 桶 | 2 | 25 | 50 |  |
| 172 | 五层电梯控制实验 | 电线 | 4mm2 | 卷 | 2 | 370 | 740 |  |
| 173 | 五层电梯控制实验 | 航空剪 | 百锐BT10085 | 把 | 2 | 55 | 110 |  |
| 174 | 五层电梯控制实验 | 电线 | 2.5mm2 | 卷 | 2 | 280 | 560 |  |
| 175 | 五层电梯控制实验 | 活动扳手 | 百锐，150、200、250各一支 | 套 | 3 | 100 | 300 |  |
| 176 | 电动机控制实验 | 耐高压斜口钳 | 6吋、百锐 | 把 | 5 | 70 | 350 |  |
| 177 | 电动机控制实验 | 移动电缆盘 | 带滚轮、漏电保护、三相/单相国标插座，100m长6mm24芯线 | 个 | 1 | 495 | 495 |  |
| 178 | 电动机控制实验 | 配套主电路板 | FX-80MR/DS | 块 | 2 | 495 | 990 |  |
| 179 | 电动机控制实验 | 大号梅花扳手 | 46～72、5支 | 支 | 5 | 150 | 750 |  |
| 180 | 串联机器人运动与位置控制实验 | 插线板 | 220V 16A(新国标，组合孔) | 个 | 6 | 40 | 240 |  |
| 181 | 串联机器人运动与位置控制实验 | 电池 | 7﹟ | 对 | 10 | 10 | 100 |  |
| 182 | 串联机器人运动与位置控制实验 | 电线 | 黄色，6mm2 | 卷 | 2 | 420 | 840 |  |
| 183 | 并联机器人运动与位置控制实验 | 开关按钮 | YJ139-LA38-11BN红、YJ139-LA38-11BN绿 | 个 | 10 | 15 | 150 |  |
| 184 | 并联机器人运动与位置控制实验 | 接近开关 | 光电式 | 个 | 10 | 25 | 250 |  |
| 185 | 并联机器人运动与位置控制实验 | 限位开关 | YBLXW-6/11ZL | 个 | 10 | 22 | 220 |  |
| 186 | 机器人数字化生产应用实验 | 高保真高频低噪声屏蔽电缆线 | 两头带BNC接头、长度＞3m | 根 | 6 | 150 | 900 |  |
| 187 | 机器人数字化生产应用实验 | 配套电源 | FX-80MR/DS | 块 | 2 | 495 | 990 |  |
| 188 | 机器人数字化生产应用实验 | 洗衣粉 | 汰渍 | 袋 | 5 | 20 | 100 |  |
| 189 | 机器人数字化生产应用实验 | 抽纸 | 6盒/包 | 包 | 5 | 50 | 250 |  |
| 190 | 机器人智能制造应用实验 | 洗洁精 | 2kg | 桶 | 5 | 25 | 125 |  |
| 191 | 机器人智能制造应用实验 | 层流电池 | 10F22 （9V） | 节 | 20 | 10 | 200 |  |
| 192 | 机器人智能制造应用实验 | 电线 | 4mm2 | 卷 | 2 | 370 | 740 |  |
| 193 | 机器人智能制造应用实验 | 电线 | 2.5mm2 | 卷 | 2 | 280 | 560 |  |
| 194 | 钳工实习 | 起子 | 一字，十字 | 把 | 10 | 5 | 50 |  |
| 195 | 钳工实习 | 活动扳手 | 300 | 个 | 5 | 30 | 150 |  |
| 196 | 钳工实习 | 笔 |  | 合 | 5 | 30 | 150 |  |
| 197 | 钳工实习 | 钻夹头 | 1-13mm | 个 | 4 | 40 | 160 |  |
| 198 | 铣工实习 | 铣刀 | Φ12-16mm各10把 | 把 | 50 | 30 | 1500 |  |
| 199 | 铣工实习 | 钻花 | Φ5-12mm各5把 | 把 | 60 | 6.5 | 390 |  |
| 200 | 铣工实习 | 什锦锉刀 |  | 把 | 30 | 25 | 750 |  |
| 201 | 铣工实习 | 丝攻 | M4-M12各5把 | 支 | 40 | 10 | 400 |  |
| 202 | 铣工实习 | 皂化液 |  | KG | 100 | 18 | 1800 |  |
| 203 | 数控实习 | 尼龙棒 | Φ25 | kg | 400 | 22 | 8800 |  |
| 204 | 数控实习 | 铣刀 | Φ4-10mm各5 | 把 | 20 | 10 | 200 |  |
| 205 | 数控实习 | 切割片 | Φ400 | 箱 | 1 | 270 | 270 |  |
| 206 | 数控实习 | 合金90°车刀 | YT15 | 支 | 10 | 20 | 200 |  |
| 207 | 数控实习 | 合金内孔车刀 | YT15的15,YG8的5 | 支 | 10 | 20 | 200 |  |
| 208 | 车工实习 | 合金刀片 | 内螺纹刀片 | 片 | 10 | 30 | 300 |  |
| 209 | 车工实习 | 洗手液 |  | 瓶 | 10 | 15 | 150 |  |
| 210 | 车工实习 | 游标卡尺 | 成量125mm | 把 | 5 | 30 | 150 |  |
| 211 | 车工实习 | 带锯条 |  | 片 | 6 | 260 | 1560 |  |
| 212 | 车工实习 | 钢板 | 3mm | kg | 300 | 6.5 | 1950 |  |
| 213 | 焊工实习 | 切断刀 |  | 把 | 10 | 20 | 200 |  |
| 214 | 电焊实习 | 电焊钳 | 160-500A | 个 | 10 | 25 | 250 |  |
| 215 | 焊工实习 | 焊条 | Φ2.5，J422 | 箱 | 10 | 100 | 1000 |  |
| 216 | 焊工实习 | 棉布 |  | 米 | 100 | 4 | 400 |  |
| 217 | 车工实习 | 钢棒 | Φ25 | kg | 200 | 6.5 | 1300 |  |
| 218 | 车工实习 | 尼龙棒 | Φ100 | kg | 400 | 22 | 8800 |  |
| 219 | 车工实习 | 沙轮 | Φ400 | 块 | 1 | 300 | 300 |  |
| 220 | 车工实习 | 切割片 | Φ100 | 合 | 5 | 20 | 100 |  |
| 221 | 车工实习 | 手套 |  | 双 | 50 | 2.5 | 125 |  |
| 222 | 车工实习 | 扫把 |  | 把 | 20 | 15 | 300 |  |
| 223 | 车工实习 | 合金刀片 | 90°,25 | 片 | 10 | 40 | 400 |  |
| 224 | 车工实习 | 合金刀片 | 内孔镗刀,25 | 片 | 5 | 40 | 200 |  |
| 225 | 车工实习 | 合金刀片 | 外螺纹刀片 | 片 | 10 | 40 | 400 |  |
| 226 | 车工实习 | 合金刀片 | 内螺纹刀片 | 片 | 10 | 40 | 400 |  |
| 227 | 车工实习 | 合金内丝车刀 | YT15 | 支 | 10 | 20 | 200 |  |
| 228 | 车工实习 | 合金外丝车刀 | YT15 | 支 | 10 | 18 | 180 |  |
| 229 | 钳工实习 | 手用锯弓 |  | 把 | 30 | 12 | 360 |  |
| 230 | 钳工实习 | 角尺 |  | 把 | 10 | 8 | 80 |  |
| 231 | 钳工实习 | 划规 |  | 把 | 10 | 10 | 100 |  |
| 232 | 钳工实习 | 划针 |  | 把 | 10 | 5 | 50 |  |
| 233 | 钳工实习 | 样冲 |  | 个 | 10 | 10 | 100 |  |
| 234 | 钳工实习 | 润滑油 |  | Kg | 100 | 14 | 1400 |  |
| 235 | 柴油机结构拆装实习 | 柴油 | 0# | 升 | 100 | 9 | 900 |  |
| 236 | 柴油机结构拆装实习 | 机油 | 长城尊龙T200 | 桶 | 1 | 220 | 220 |  |
| 237 | 柴油机结构拆装实习 | 油泵总成 | 186F柴油机 | 套 | 2 | 600 | 1200 |  |
| 238 | 柴油机结构拆装实习 | 气缸盖总成 | 186F柴油机 | 个 | 2 | 400 | 800 |  |
| 239 | 柴油机结构拆装实习 | 机体 | 186F柴油机 | 个 | 1 | 750 | 750 |  |
| 240 | 柴油机结构拆装实习 | 曲轴 | 186F柴油机 | 个 | 1 | 700 | 700 |  |
| 241 | 柴油机结构拆装实习 | 连杆 | 186F柴油机 | 个 | 2 | 350 | 700 |  |
| 242 | 柴油机结构拆装实习 | 活塞总成 | 186F柴油机 | 套 | 1 | 500 | 500 |  |
| 243 | 柴油机结构拆装实习 | 凸轮轴总成 | 186F柴油机 | 根 | 1 | 300 | 300 |  |
| 244 | 柴油机结构拆装实习 | 柴油机垫子 | 全柴2105 | 套 | 4 | 60 | 240 |  |
| 245 | 柴油机结构拆装实习 | 洗衣粉 |  | 桶 | 6 | 40 | 240 |  |
| 246 | 柴油机结构拆装实习 | 洗洁精 |  | 桶 | 6 | 40 | 240 |  |
| 247 | 压缩机结构拆装实习 | 洗衣粉 |  | ㎏ | 4 | 20 | 80 |  |
| 248 | 压缩机结构拆装实习 | 洗洁精 |  | ㎏ | 4 | 20 | 80 |  |
| 249 | 压缩机结构拆装实习 | 吸油纸 |  | ㎏ | 6 | 15 | 90 |  |
| 250 | 压缩机结构拆装实习 | 卷纸 |  | 提 | 2 | 30 | 60 |  |
| 251 | 压缩机结构拆装实习 | 毛巾 |  | 条 | 2 | 10 | 20 |  |