|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **序号** | **子系统** | **测量任务名称** |
| 工程测量实训平台 | 1 | 室内外地面高程测量 | 高程测量 |
| 2 | 连续测量 |
| 3 | 测设±0.000标高 |
| 4 | 高程传递 |
| 5 | 建筑轴线测设 | 测设90°水平角 |
| 6 | 测设连续四个90°水平角 |
| 7 | 测设开间和进深 |
| 8 | 旗杆高度测量 | 建筑物垂直角测量 |
| 9 | 钢尺分段距离测量 |
| 10 | 旗杆高度测量 |
| 11 | 教学楼底层平面图测绘 | 全站仪放样 |
| 12 | 教学楼控制点设置 |
| 13 | 边长和转折角测量 |
| 14 | 全站仪测角量边联合测量 |
| 15 | 连接角、连接边测量 |
| 16 | 导线坐标测量 |
| 17 | 各控制点高程测量及检核（变换仪高法） |
| 18 | 各控制点高程测量及检核（双尺面法） |
| 19 | 教学楼底层平面图测绘 |
| 20 | 使用全站仪测绘 |
| 21 | 建筑物定位测量 | 建筑基线测设 |
| 22 | 由建筑红线测设建筑基线 |
| 23 | 建筑方格网测设 |
| 24 | 室内地坪高程测设 |
| 25 | 设置龙门桩和龙门板 |
| 26 | 轴线控制桩设置 |
| 27 | 基础工程施工测量 | 基础桩位放样 |
| 28 | 桩位置偏差允许值检查 |
| 29 | 测设水平桩 |
| 30 | 高程传递 |
| 31 | 墨线弹设 |
| 32 | 经纬仪投设 |
| 33 | 立皮数杆 |
| 34 | 主体结构测量 | 墨线弹设 |
| 35 | 经纬仪投设 |
| 36 | 立皮数杆 |
| 37 | 二层以上楼层的高程传递和轴线投测 |