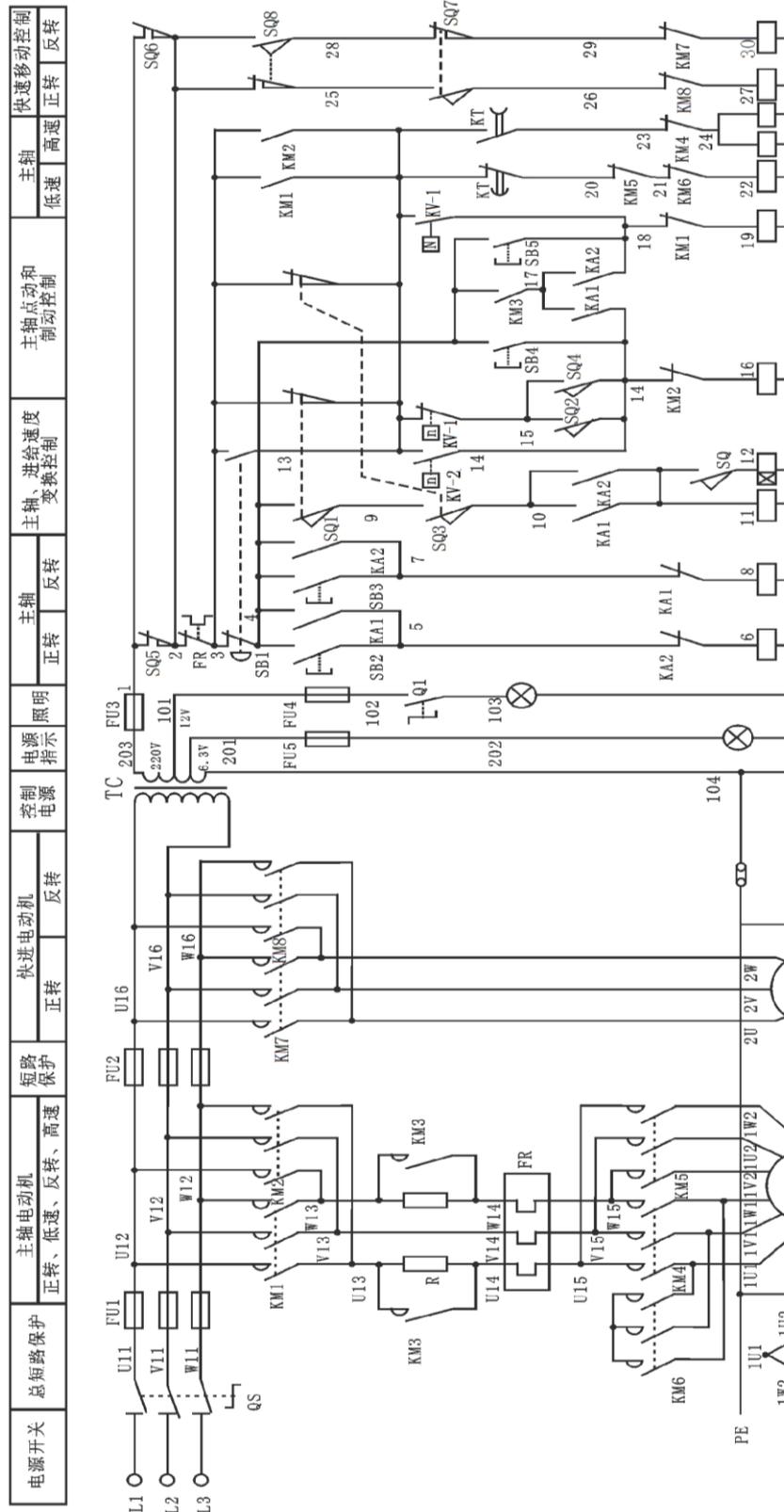


| | | | | | |
|--|--|---|------|------|--------------------------|
| 课 题 | 单元 14 典型机床电气控制线路分析——卧式镗床 | | | | |
| 课 次 | 1 | 学时 | 4 | 上课地点 | 山润楼 |
| 教学目标 | 能力目标 | 知识目标 | | 素质目标 | |
| | 分析问题的能力 | 1. 电气控制线路分析的内容 2. 原理图阅读和分析的方法与步骤 3. C650 卧式车床电气线路分析 | 团结协作 | | |
| 教学重点、难点 | 线路分析流程及方法 | | | | |
| 教学过程 | 主 要 教 学 内 容 | | | | 备注 |
| 1、项目引入（15m） 2、知识讲授（30m） 3、学生讨论（20m） 4、总结（25m） | <p>一、项目引入</p> <p>T68 卧式镗床作为一种常用的车床，我们来分析一下的工作原理</p> <p>二、知识讲授</p> <p>1.T68 卧式镗床电路图</p> | | | | 项目引入 教师讲解 学生讨论 |



2. 电路分析

➤ 主电路分析

主电机、冷却泵电动机、快速移动电动机

由几个 KM 控制的，动作方式，保护环节、测量手段

| | | |
|----|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> ➤ 控制电路分析 ➤ <ol style="list-style-type: none"> 2. 学生讨论答疑 3. 教师总结评价 | |
| 小结 | | |
| 作业 | | |