



铁道信号自动控制专业教学资源库

# 调车信号机的设置

柳州铁道职业技术学院





# 调车信号机的设置

有调车作业的集中联锁的车站均应设调车信号机；应根据车站调车作业的过程和繁忙的程度，考虑必要的平行进路作业和较短的机车行走距离来确定；

按**所起的作用分类**：起始调车信号机、折返调车信号机、阻挡调车信号机。

按**设置位置分类（咽喉区）**：单置、差置、并置





## 设置原则：

- 1、出站、接、发车进路信号机均兼调车信号机；
- 2、尽头线、机车出入库、机待线、专用线、牵出线、段管线、编组线等通向集中连锁区的入口处，均应设调车信号机；
- 3、单向运行的双线发车口内、进站信号机内方、单向运行的正线股道不发车端，均应设调车信号机；
- 4、在咽喉区，应设置起转线、平行作业、减少调车车列走行距离等作用的调车信号机；
- 5、驼峰调车场，每一线束设指示机车上峰的线束调车信号机，每一调车线设线路表示器，指示哪一条线调车。

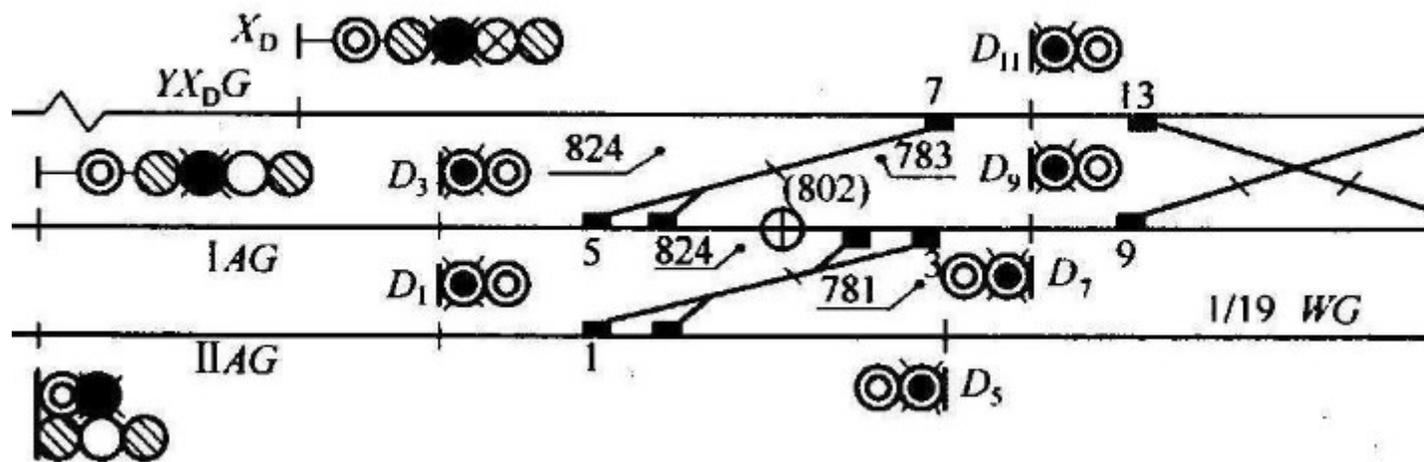
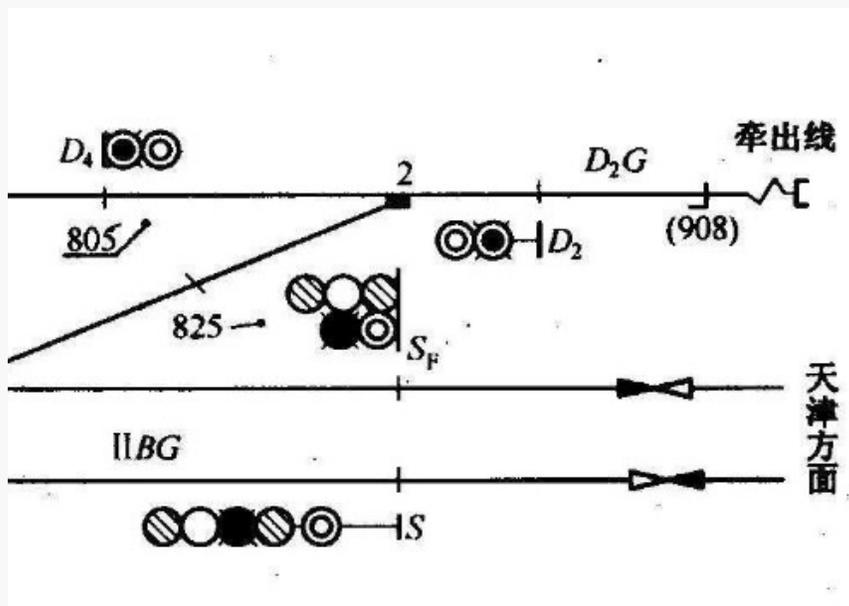
分类:

1) 按照作用可分为以下几类:

a. 起始调车信号机 (尽头线调车信号机): 如举例站场: D2、D18

b. 折返调车信号机: 如举例站场: D11

c. 阻挡调车信号机: 多数咽喉区调车信号机即可作为折返调车信号机, 又可作为阻挡信号机, 如举例站场: D7、D5





# 调车信号机的设置

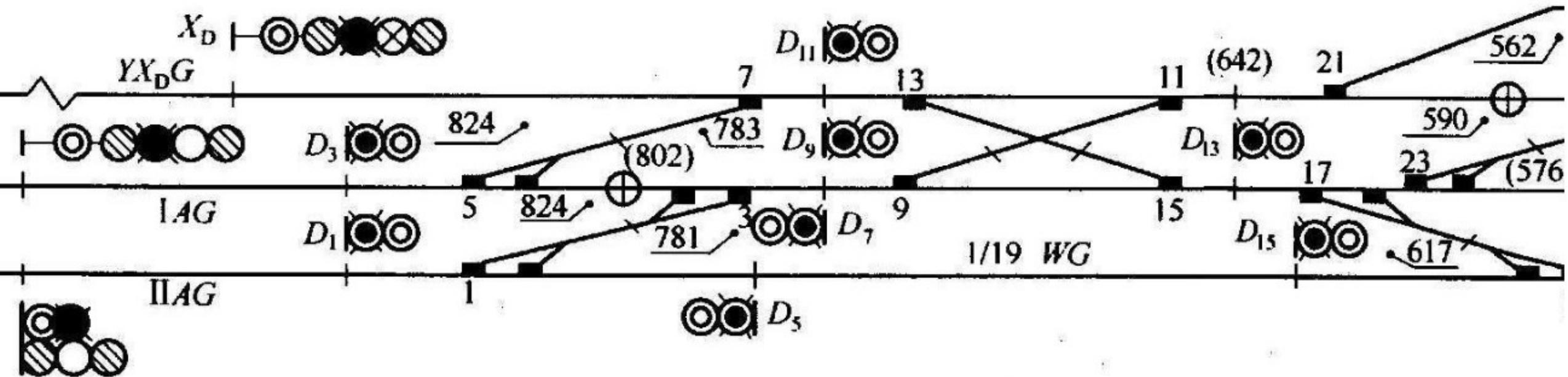
分类:

2) 按照设置位置的特点分类:

a. 单置调车信号机: 如举例站场: D11、D13;

b. 并置调车信号机: 如举例站场: D7与D9;

c. 差置调车信号机: 如举例站场: D5与D15。





小结：  
调车信号机的设置方法。

Thank You !