



石家莊鐵道大學
SHIJIAZHUANG TIEDAO UNIVERSITY

在线开放课程

车站信号控制系统概述

车站信号平面布置图
之轨道电路区段

主讲：邸建红

目录



在线开放课程

- 轨道电路区段的功能
- 轨道电路区段的类型
- 轨道电路区段的状态及其表示

信号平面布置图 —— 轨道电路区段



在线开放课程

功能：

反映列车和调车车列在站内的具体位置。
实现断轨检查。

类型：

道岔区段：

含有道岔的轨道电路区段为道岔区段

无岔区段：

不含有道岔的轨道电路区段为无岔区段

信号平面布置图——轨道电路区段



在线开放课程

状态：

空闲状态。

占用（或故障）状态。

状态表示：用安全型轨道继电器**DGJ**来反映。

DGJ↑：反映轨道电路区段空闲

DGJ↓：反映车列占用区段或轨道电路故障

小结



在线开放课程

- 本节我们介绍了轨道区段的功能、类型、状态及表示。



在线开放课程

谢谢！

