

重庆HXD3C电力机车模拟驾驶台,司机实训考核设备

产品名称	重庆HXD3C电力机车模拟驾驶台,司机实训考核设备
公司名称	河南龙之梦模型制作有限公司
价格	.00/台
规格参数	支持:定制出售 别名:模拟驾驶台 适用:学校展馆
公司地址	河南平顶山郟县李口镇卢先生高铁模型厂家
联系电话	18603903710 18603903710

产品详情

高铁动车模拟驾驶器

重庆HXD3C电力机车模拟驾驶台,司机实训考核设备 高铁动车模拟驾驶器对于动车车型及经营配电路径研发,为快速动车司机给予真实模拟驾驶、紧急故障排除及非正常情况下驾驶仿真培训。

系统软件真实地模拟高速列车的控制自然环境、运作特性与软件环境,真实模拟动车组列车控制作用、运作及其车载式数据信号、非正常情况、汽车故障的现象。系统软件由多可玩性火车模型设计系统软件、通信仿真系统、数据分析系统、驾驶室仿真系统、视景仿真系统、音箱仿真系统、炫酷仿真系统、老师台系统构成。重庆HXD3C电力机车模拟驾驶台,司机实训考核设备

系统的功能:

火车控制模拟仿真 操作过程仿真模拟 正常运转仿真模拟 常见故障状况仿真模拟 汽车故障 信号故障 异常现象

车载式数据信号模拟仿真:

列控系统模拟仿真 车载式数据信号系统仿真 地面信号模拟仿真

各种非正常情况模拟仿真:

各种气温立即段模拟仿真 各种紧急事件模拟仿真

动车组列车常见故障模拟仿真:

故障仿真模拟 故障管理方法 故障设定与撤消 故障清除与处理 故障排除的描述

以HXD3C、HXD3D等电力机车结构、组成、工作原理、操作规定等资料为依据，使用3D仿真、Unity等虚拟现实技术，实现对实车整体与局部的模拟和3D场景展示。直观形象的对机车顶部、受电弓、走型部、机车前面板、司机室、机械间等在内的要部件的外观、规格、操作等进行模拟和展示。使用键盘、鼠标等设备可以对行走路线，视觉角度等进行调整和变换。同时能够实现故障模拟和演练功能，依据既定的检查线路依次对机车前面板，走型部，司机室，机械间等机车的各个组成部分，模拟场景中的检测检查。