



石家莊鐵道大學  
SHIJIAZHUANG TIEDAO UNIVERSITY

在线开放课程

铁路旅客旅行环境

铁路站车环境保护

主讲：张天伟

# 目录



在线开放课程

- 车站、列车环境保护的基本措施
- 旅客列车卫生害虫防治措施
- 站车场所消毒
- 旅客列车洁净处理



# 车站、列车环境保护的基本措施



在线开放课程

- 定员营运控制旅客超员
- 控制白色垃圾污染
- 提高客运乘务员的素质
- 对客运设备加强养护
- 加强站车饮用水及用具的管理
- 加强对卧具清洗
- 加强监督管理

# 旅客列车卫生害虫防治措施



在线开放课程

- 害虫的防治不仅是为了切断虫媒病的传播，而且是为了防止或减少害虫的骚扰，为旅客提供一个舒适安全的旅行环境。
- 铁路上的卫生害虫主要有蚊、蝇、蟑螂及鼠类等。

# 旅客列车卫生害虫防治措施



在线开放课程

- 防治的主要**措施**如下：
- **环境治理**：
- 加强卫生害虫的监测，车站、车库及列车应同时进行卫生害虫的杀灭工作，还应注意车厢和卧具的清洗和杀毒。
- **化学防治**
- 利用天然或合成的化学物质毒杀、诱杀和驱避卫生害虫，尽管存在着抗药性和对环境污染等问题，但目前仍然是卫生害虫综合治理的一种主要方法。

# 旅客列车卫生害虫防治措施



在线开放课程

- 机械扑杀防治
- 作为化学防治的辅助方法。



# 站车场所消毒

- **消毒**：消除和杀灭外界环境中各种传播媒介上的病原微生物，起到控制传染病发生与流行的作用。
- **站车场所消毒对象**
- 旅客用过的茶具、餐具、卧具、拖鞋等物品；
- 旅客接触或污染过的厕所、门把手、坐席等部位；
- 旅客饮用水和空调车的空气。

# 站车场所消毒



在线开放课程

- 站车场所**消毒方法**：
- **物理方法**：热力、微波、红外线、电离辐射。  
。车上常用为热力消毒方法
- **化学方法**：消毒剂配制成溶液进行消毒



# 站车场所消毒



在线开放课程

- 站车场所**消毒措施**
- **站车场所空气消毒**
- 有组织的进行自然通风
- 冬春季节关闭车窗时，适时开启通风孔
- 药物消毒（过氧乙酸、氯制剂）

# 旅客列车洁净处理



在线开放课程

- 旅客列车洁净处理包括**垃圾清扫、垃圾处理、粪便处理**以及车厢空气净化等多方面，这对于保证车内外环境卫生有重要作用。

# 小结



在线开放课程

- 车站、列车环境保护的基本措施
- 旅客列车卫生害虫防治措施
- 站车场所消毒
- 旅客列车洁净处理

