
铁路安全生产管理与交通安全

1. 课程目标：

课程结束后，学员将能够：

- ✓ 掌握铁路安全生产的基本原理
- ✓ 掌握铁路安全生产管理的核心内容
- ✓ 认识铁路安全生产管理的过程文件
- ✓ 掌握在铁路安全生产管理过程中的具体要求
- ✓ 了解铁路交通安全的基本常识
- ✓ 了解铁路交通安全的核心操控点
- ✓ 学习铁路交通安全的各项规章制度
- ✓ 应用上述各项规章制度的建立过程
- ✓ 掌握在实际应用中的各项管理细则

2. 课程大纲：

第一章：安全生产管理体系

- 体系要求
- 体系组成
- 体系目标

第二章：安全管理的各级人员

- 专业人员配置
- 非专业人员配置
- 人员组织架构

第三章：安全生产管理的各项制度-施工单位管理

- 施工单位的各项资质要求
- 安全生产的必备物质条件
- 人员素质管理
- 人员安全意识培养
- 人员管理与协调

第四章：安全风险管理

- 风险管理的基本要求
- 风险管理的基本流程
- 风险方案编制
- 风险管理预案设置

第五章：安全生产现场管理

- 文明施工管理要求和内容
- 作业基本安全流程要求
- 一般处理手段
- 标准操作模式

第六章：安全救援管理

- 安全救援核心内容
- 安全应急机制
- 舆情控制与实施

第七章：铁路建设的质量安全

- 建设参与单位的相关管理
- 工期管理
- 成本管理

第八章：铁路建设专用设备质量安全

- 厂家管理
- 采购管理
- 强制标准

第九章：铁路线路安全

- 安全标准
- 处理措施

第十章：铁路运营安全

- 人员资格认证
- 人员培训
- 防护措施

第十一章：监督管理

- 监督单位
- 相关体系建设

第十二章：铁路安全信息化管理

- 信息化平台建设
- 核心数据输入

第十三章：公司管理体系的建立

- 安全体系建设
- 风险源辨识
- 体系文件的建立

第十四章：结束

- 课程总结
- 学员答疑
- 结束