



石家莊鐵道大學  
SHIJIAZHUANG TIEDAO UNIVERSITY

在线开放课程

公路旅客运输

公路客运概述

主讲：张天伟

# 目录



在线开放课程

- 公路客运的特点
- 公路客运的分类
- 公路等级技术指标

# 公路客运的特点

- **公路运输：**
- 是指在公路上借助一定的运输工具运送货物和人员的运输方式。
- 公路旅客运输是公路运输工作的一个组成部分，它是人们为完成公务出差（生产性）或实现探亲、游览目的（生活性）选用的主要运输方式之一。

# 公路客运的特点

- 公路客运的特点：
- 机动灵活，适应性强
- 可实现“门到门”直达运输
- 在中、短途运输中，运送速度较快
- 原始投资少，资金周转快
- 掌握车辆驾驶技术较易
- 运量较小，运输成本较高
- 运行持续性较差
- 安全性较低，污染环境较大

# 公路客运的特点



在线开放课程

- 因此，公路运输一般从事中、短途旅客运输，是一种地区性“面”上的运输方式，为铁路、水运、航空客运起集散旅客的作用，而且是城市客运的主要运输方式。

# 公路客运的分类



在线开放课程

- 按服务性质分：
- 营业性客运：公共汽车客运 出租汽车客运
- 非营业性客运：机关企业单位个人自用车

# 公路客运的分类



在线开放课程

- 按服务目的分：
  - 生产性客运：校车班车
  - 生活性客运：运送人们旅游就医、访友，比较分散

# 公路客运的分类



在线开放课程

- **按服务区域分：**
- 城市客运：服务区域为市区和郊区
- 城间客运：服务区域为城市间广大地区



# 公路等级技术指标

- 根据交通部《公路工程技术标准》（JTG B01-2003）将公路根据功能和适应的交通量分为高速公路、一级公路、二级公路、三级公路、四级公路五个等级。
- 高速公路
- 高速公路为专供汽车分向、分车道行驶并应全部控制出入的多车道公路。
- 四车道交通量为25000——55000辆，六车道45000——80000辆，八车道60000——100000辆；

# 公路等级技术指标

- **一级公路**
- 一级公路为供汽车分向、分车道行驶并可根据需要控制出入的多车道公路。
- 15000——30000辆，六车道25000——55000辆
- **二级公路**
- 二级公路为供汽车行驶的双车道公路。
- 交通量为5000辆——15000辆；

# 公路等级技术指标

- **三级公路**
- 三级公路为主要供汽车行驶的双车道公路。
- 2000——6000辆；
- **四级公路**
- 四级公路为主要供汽车行驶的双车道或单车道公路。
- <2000辆(双车道)， 400(单车道)；

# 小结



在线开放课程

- 公路客运的特点
- 公路客运的分类
- 公路等级技术指标

