



石家莊鐵道大學
SHIJIAZHUANG TIEDAO UNIVERSITY

在线开放课程

铁路旅客运输系统概述

旅客列车分类

主讲：张天伟

目录



在线开放课程

- 旅客列车的概念
- 旅客列车的分类



旅客列车的概念

- 顾名思义，旅客列车就是运送旅客的列车，与之对应的是货物列车。
- 什么是列车呢？



旅客列车的概念

- 顾名思义，旅客列车就是运送旅客的列车，与之对应的是货物列车。
- 什么是列车呢？



旅客列车的概念

- 什么是列车呢？
- 列车：编成的车列挂有机车及规定的列车标志。
- **列车=车列+机车+列车标志**
- 列车应根据其种类及运行的线路和方向，在头部和尾部分别显示不同的列车标志。

旅客列车的概念

- 编成的车列？有什么规则？
- 旅客车列一般是软卧和餐车在中部，一端为硬座，另一端为硬卧，机车次位或最后一节车厢一般是**KD车**，**XL车**，**UZ车**等，起到隔离的作用。

旅客列车的分类

- 按照速度等级可以分为G字头、D字头等。

列车种类		车次
高速动车组旅客列车	跨局	G1-G5998
	管内	G6001-G9998
城际动车组旅客列车	跨局	C1-C1998
	管内	C2001-C9998
动车组旅客列车	跨局	D1-D3998
	管内	D4001-D9998
直达特快旅客列车		Z1-Z9998

旅客列车的分类

- 按照速度等级可以分为G字头、D字头等。

列车种类		车次
特快旅客列车	跨局	T1-T4998
	管内	T5001-T9998
快速旅客列车	跨局	K1-K6998
	管内	K7001-K9998
普快旅客列车	跨三局以上	1001-1998
	跨两局	2001-3998
	管内	4001-5998

旅客列车的分类

- 按照速度等级可以分为G字头、D字头等。

列车种类		车次
普通旅客慢车	跨局	6001-6198
	管内	6201-7598
通勤列车		7601-8998
临时旅客列车	跨局	L1-L6998
	管内	L7001-L9998
旅游列车	跨局	Y1-Y498
	管内	Y501-Y998

旅客列车的分类

- 车次中**单数为下行、双数为上行**，有些列车具有两个车次是因为在一次运行中出现了既有上行也有下行的情况。



旅客列车的分类

- 行邮、行包列车可分为：
- **特快行邮列车**：时速160的行邮车辆编组，按特快标准运行；
- **快速行邮列车**：时速120的行邮车辆编组，按快速标准运行；
- **行包列车**：用专用货车运行行包的列车，按旅客列车办理。

旅客列车的分类

- 现在社会上有一种说法叫“**高铁**”比“**动车**”要快，但“**动车**”比“**高铁**”要便宜。
- 这种说法要表达的意思是“**G**”字头列车要比“**D**”字头列车快，但票价要贵。
- 其实“**高铁**”和“**动车**”、“**G**”字头列车和“**D**”字头列车并不是对应关系。
- 因为“**高铁**”指的是**铁路**，不是运行的列车。
“**动车**”是运行的**列车**，属于动车组形式。
- 现在的“**高铁**”**走出去**？指的仅仅是铁路？

小结



在线开放课程

- 旅客列车的概念
- 旅客列车的分类

