

# 铁路运输工程



[铁路运输工程\\_下载链接1](#)

著者:

出版者:中国铁道出版社

出版时间:1997-02

装帧:平装

isbn:9787113025489

## 内 容 简 介

本书以铁路行车为主线，比较系统地阐述了线路基础、列车牵引计算、信号控制、车站图形及作业、列车运行组织、铁路通过能力计算，以及铁路运输自动化系统的基本理论和方法。构思新颖，内容适度，并力求理论联系实际。

本书可作为高等院校非铁道运输专业的教材，亦可供铁路运输工程师学习、参考。

作者介绍:

目录: 目 录

绪 论

第一章 铁路线路平面与纵断面

第一节

铁路线路

第二节

区间线路平面

第三节

区间线路纵断面

第四节

站坪平面及纵断面

第二章

列车牵引计算

第一节

作用在列车上的力

第二节

列车运动方程式

第三节

列车牵引质量

第三章

车站与区间的信号控制

第一节

车站信号控制

第二节

区间信号控制

第三节

区段行车控制

第四章

车站图型及作业

第一节

车站线路

第二节

中间站

第三节

区段站

第四节

编组站

第五节

调车驼峰和溜放作业

第五章

列车运行组织

第一节

车流组织

第二节

列车运行图

第三节

机车车辆运用及调度工作

第六章

铁路通过能力

第一节

车站通过能力

第二节

车站改编能力

第三节

区间通过能力

第四节

铁路区间通过能力的加强

第七章

铁路运输自动化系统

第一节

铁路现代化

第二节

行车自动化系统

第三节

编组站自动化系统

参考文献

• • • • •

(收起)

[铁路运输工程\\_下载链接1](#)

标签

评论

-----

[铁路运输工程 下载链接1](#)

书评

-----  
[铁路运输工程 下载链接1](#)