第一图书网, tushu007.com

# <<铁道工程概论>>

## 图书基本信息

书名：<<铁道工程概论>>

13位ISBN编号：9787114080722

10位ISBN编号：7114080727

出版时间：2009-12

出版时间：人民交通出版社

作者：陈小雄

页数：224

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

## 内容概要

《铁道工程概论》系统介绍了铁路工程的基础知识，全书共分11章，分别为铁路线路设计、线路平面和纵断面设计、铁路轨道结构、轨道几何形位、铁路路基构造、铁路路基施工、铁路桥梁构造、铁路桥梁施工、铁路隧道构造、铁路隧道施工、高速铁路与重载运输。

《铁道工程概论》可供非铁道工程专业师生使用，亦可供相关专业技术人员参考。

# <<铁道工程概论>>

## 书籍目录

绪论第一章　铁路线路设计第一节　铁路等级与主要技术标准第二节　自然条件下的定线原则第三节　桥涵、隧道及道口地段的定线第四节　车站设计思考题第二章　线路平面和纵断面设计第一节　概述第二节　区间线路平面设计第三节　区间线路纵断面设计第四节　桥涵、隧道、路基地段的平纵断面设计思考题第三章　铁路轨道结构第一节　钢轨第二节　轨枕第三节　联结零件第四节　道床第五节　板式轨道及轨道配套第六节　道岔思考题第四章　轨道几何形位第一节　机车车辆走行部分的构造第二节　直线轨道的几何形位第三节　曲线轨距加宽第四节　缓和曲线及外轨超高第五节　无缝线路第六节　轨道维护及管理思考题第五章　铁路路基构造第一节　路基的组成及横断面第二节　路堤及路堑第三节　路基基床第四节　路基排水第五节　路基防护及支挡建筑物第六节　特殊地质条件路基第七节　高速铁路路基思考题第六章　铁路路基施工第一节　路基施工的准备工作第二节　路堤施工第三节　路堑施工思考题第七章　铁路桥梁构造第一节　概述第二节　简支梁桥第三节　钢桥第四节　拱桥第五节　地道桥第六节　桥梁支座第七节　桥梁墩台思考题第八章　铁路桥梁施工第一节　墩台施工第二节　简支梁的预制和架设第三节　其他施工方法思考题第九章　铁路隧道构造第一节　概述第二节　支护结构的构造第三节　围岩的稳定性分级第四节　隧道结构设计思考题第十章　铁路隧道施工第一节　施工方法的分类、适用条件及选择原则第二节　矿山法第三节　新奥法(NATM)第四节　其他施工方法第五节　　隧道施工的相关问题思考题第十一章　高速铁路与重载运输第一节　高速铁路的发展动态第二节　京沪高速铁路第三节　重载运输思考题《铁道工程概论》课程教学大纲参考文献

## 版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com