

<<高速铁路土木工程>>

图书基本信息

书名：<<高速铁路土木工程>>

13位ISBN编号：9787810573429

10位ISBN编号：781057342X

出版时间：1999-11

出版时间：西南交通大学出版社

作者：王其昌 编

页数：532

字数：829000

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>

## <<高速铁路土木工程>>

### 内容概要

本书集中反映了国内外发展高速铁路土木工程的成功经验及现今有关铁路工务工程的最新研究成果。共5篇，包括高速铁路导论、高速铁路轨道工程、高速铁路路基工程、高速铁路桥梁工程、高速铁路隧道工程。

本书可作为高等院校有关专业的教材或教参，也可供从事铁道土木工程设计、施工和维护的工程技术人员参考。

本书内涵丰富，论述翔实，既有理论探讨，也涉及发展动向，并且具有较强的实践性和参考价值。期望本书能够为从事铁道土木工程设计、施工和维护的工程技术人员及大专院校师生提供铁路专业知识基础。

## <<高速铁路土木工程>>

### 书籍目录

第一篇 高速铁路导论 第一章 世界高速铁路 第二章 中国需要发展高速铁路 第三章 京沪高速铁路 第四章 秦沈客运专线 参考文献第二篇 高速铁路轨道工程 第一章 高速铁路有碴轨道结构 第二章 高速铁路无碴轨道结构 第三章 高速铁路道岔 第四章 高速铁路无缝线路 第五章 高速铁路有碴轨道的施工 第六章 板式轨道的施工 第七章 高速铁路轨道的维修管理 第八章 板式轨道的维修与管理 第九章 高速铁路轨道动力学新理论及其应用 参考文献第三篇 高速铁路路基工程 第一章 高速铁路路基工程的特点 第二章 路基设计荷载与基床结构 第三章 路基的变形与控制标准 第四章 路桥过渡段主要技术标准与结构设计 第五章 软土地基处理 参考文献第四篇 高速铁路桥梁工程 第一章 绪论 第二章 高速铁路桥梁设计参数 第三章 高速铁路桥梁合理结构型式 第四章 高速铁路桥梁设计与施工 第五章 车桥耦合振动 第六章 高速铁路桥梁实例 参考文献第五篇 高速铁路隧道工程 第一章 概述 第二章 高速铁路的隧道—列车空气动力学问题 第三章 高速列车运行时的舒适度 第四章 堵塞比及隧道横断面 第五章 减少微压波的技术措施 第六章 高速铁路隧道的维修养护管理 参考文献

<<高速铁路土木工程>>

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>