

<<(教材)铁路桥梁>>

图书基本信息

书名：<<(教材)铁路桥梁>>

13位ISBN编号：9787113118181

10位ISBN编号：7113118186

出版时间：2011-2

出版时间：中国铁道出版社

作者：唐继舜 编

页数：248

字数：389000

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>

<<(教材)铁路桥梁>>

内容概要

本书是普通高等教育铁道部规划教材。

本书共分九章，主要介绍常用中小跨度铁路桥梁，包括钢筋混凝土桥和预应力钢筋混凝土桥、钢桥、桥梁墩台及支座。

通过学习使学生能基本掌握常用的铁路和公路桥梁及墩台设计计算所需基本知识和基本理论，并了解国内外桥梁先进技术。

本教材适用于道路铁道工程、土木工程专业的本科生使用，也可供高职院校铁道工程及土木工程专业使用，以及从事铁路桥梁设计、施工、建设管理和养护维修的科技工作者参考。

<<(教材)铁路桥梁>>

书籍目录

第一章

绪论

第一节

桥梁概述

第二节 桥梁的组成、结构体系和分类

第三节

桥梁发展概况

本章小结

复习思考题

第二章

桥梁的设计与规划

第一节 桥梁设计的基本内容和原则

第二节 桥梁平面设计、桥孔和桥上净空要求

第三节

桥梁设计与建设程序

第四节

桥梁设计方案的比选

第五节

高速铁路桥梁设计的特点

本章小结

复习思考题

第三章

桥梁设计荷载

第一节 恒

载

第二节 活

载

第三节

附加荷载

第四节

特殊荷载

第五节

高速铁路桥梁荷载

第六节

荷载组合

本章小结

复习思考题

第四章

桥梁材料

第一节 钢

材

第二节

混凝土

本章小结

复习思考题

<<(教材)铁路桥梁>>

第五章

桥面构造

第一节 公路桥梁中的桥梁铺装及排水、防水系统

第二节 公路桥梁中的桥梁伸缩装置与桥面连续构造

第三节

公路桥梁中的其他桥面构造

第四节 铁路桥梁桥面构造

第六章 混凝土简支梁桥

第七章 钢桥

第八章 铁路桥梁支座

第九章 桥梁墩台

参考文献

<<(教材)铁路桥梁>>

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>