

<<桥隧构造与养护>>

图书基本信息

书名：<<桥隧构造与养护>>

13位ISBN编号：9787113069117

10位ISBN编号：7113069118

出版时间：2008-8

出版时间：中国铁道出版社

作者：罗荣凤 编

页数：170

字数：274000

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>

<<桥隧构造与养护>>

内容概要

《桥隧构造与养护(高职)》系统地介绍了桥梁、隧道、涵洞的构造和维修养护的有关知识。其主要内容包括桥涵概论；桥跨结构构造；桥梁墩台构造；隧道构造；涵洞构造；桥隧养护维修管理工作概况；桥隧建筑物主要技术标准；桥面构造；桥隧常见病害检查及诊治措施；防洪与抢修等。《桥隧构造与养护(高职)》依据铁路行业的最新规范编写。

《桥隧构造与养护(高职)》为高职高专铁道工程专业的教学用书，也可作为铁路工程和铁路工务部门职工的培训教材和参考书。

<<桥隧构造与养护>>

书籍目录

第一章 绪论

第一节 中国桥梁简史

第二节 桥涵在铁路建设中的重要性

第三节 桥梁的发展和前景

复习思考题

第二章 桥涵概论

第一节 桥涵的作用与要求

第二节 桥梁的组成与分类

第三节 桥面布置

第四节 铁路桥梁设计荷载

复习思考题

第三章 桥跨结构构造

第一节 钢筋混凝土简支梁桥

第二节 预应力混凝土简支梁桥

第三节 钢桥

第四节 拱桥

第五节 斜拉桥

第六节 桥梁支座

复习思考题

第四章 桥梁墩台

第一节 桥墩的类型及适用范围

第二节 桥墩构造及主要尺寸拟定

第三节 桥台类型及适用范围

第四节 桥台构造及主要尺寸拟定

第五节 桥梁附属设备

复习思考题

第五章 隧道

第一节 概述

第二节 隧道围岩

第三节 隧道构造

第四节 明洞

复习思考题

第六章 涵洞

第一节 涵洞的组成与分类

第二节 涵洞构造

第三节 涵洞设计简介

复习思考题

第七章 桥隧养护管理工作概况

第一节 桥隧养护工作的基本要求

第二节 桥隧养护的基本内容

复习思考题

第八章 基本技术要求

第一节 限界

第二节 桥涵的孔径与净空

第三节 基础埋置深度

<<桥隧构造与养护>>

第四节 刚度

复习思考题

第九章 桥面

第一节 桥面的种类

第二节 桥上线路

第三节 伸缩调节器

第四节 护轨

第五节 桥枕

第六节 防爬设备

复习思考题

第十章 桥隧养护作业

第一节 钢桥养护

第二节 圯工梁拱和墩台的养护

第三节 支座保养及修理

第四节 涵洞养护

复习思考题

第十一章 隧道病害类型及防治

第一节 隧道水害及防水

第二节 隧道衬砌裂损及防治

第三节 洞门病害及防治

第四节 明洞病害及防治

复习思考题

第十二章 防洪与抢修

第一节 桥涵防洪、防寒与防凌

第二节 紧急抢修

复习思考题

参考文献

<<桥隧构造与养护>>

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>