

图书基本信息

书名：《<<桥梁>>.》

13位ISBN编号：9787114066269

10位ISBN编号：7114066260

出版时间：2012-1

出版社：人民交通

作者：张爱勤

页数：34

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《<<桥梁>>.》

内容概要

《公路工程试验检测人员业务考试复习指南(3桥梁隧道)》是按照交通部《公路工程试验检测人员业务考试大纲》(2007版)要求的内容进行编写的,共分三册。《公路工程试验检测人员业务考试复习指南(3桥梁隧道)》为第三册,包括二大篇:《桥梁》、《隧道》。第一篇介绍了桥梁工程原材料、桥梁工程基础、桥梁上部结构、桥梁荷载试验及状态监测;第二篇超前支护与预加固围岩、开挖、初期支护、防排水、隧道施工监控量测、混凝土衬砌、隧道环境。每章后面按《考试大纲》的题型附有复习思考题。本套复习指南内容丰富新颖,理论联系实际,具有较强的可操作性,可作为公路工程试验检测人员业务考试复习指导书和培训教材,也可作为公路工程建设单位、施工单位、监理单位、检测单位以及质量监督部门的工程技术人员的参考书。

书籍目录

第一篇 桥梁第一章 桥梁工程原材料第一节 桥梁工程所用材料的种类第二节 石料第三节 水泥混凝土第四节 钢材复习思考题第二章 桥梁工程基础第一节 地基容许承载力确定第二节 泥浆性能指标及成孔质量检测第三节 灌注桩完整性检测第四节 基桩承载力检测复习思考题第三章 桥梁上部结构第一节 桥梁上部结构的组成第二节 桥梁支座第三节 桥梁橡胶伸缩装置第四节 混凝土构件强度检测方法及其评定第五节 预应力锚具、夹具和连接仪器的检测第六节 张拉设备校验第七节 悬吊结构试验检测第八节 钢结构无损检测复习思考题第四章 桥梁荷载试验及状态监测第一节 桥梁基本知识第二节 桥梁荷载试验第三节 桥梁动载试验第四节 桥梁运营状况监控复习思考题第二篇 隧道第一章 基本知识第一节 公路隧道的类型、组成和特点第二节 公路隧道常见的质量问题第三节 公路隧道的要求第四节 公路隧道工程质量检测的内容复习思考题第二章 超前支护与预加固围岩第一节 常用的辅助施工方法和施工质量检测第二节 注浆材料性能试验、注浆效果检查方法复习思考题第三章 开挖第一节 隧道开挖的方法与工序第二节 隧道开挖质量评定标准第三节 超欠挖测定方法第四节 激光断面仪法复习思考题第四章 初期支护第一节 支护方式及其适用范围第二节 初期支护的作用及施工工艺第三节 锚杆加工与安装质量检测的内容第四节 锚杆拉拔力的测试方法第五节 砂浆锚杆砂浆注满度检测方法第六节 端锚式锚杆施工质量无损检测第七节 喷射混凝土质量检测及其影响的因素第八节 钢支撑施工质量检测第九节 地质雷达检测初期支护缺陷的方法复习思考题第五章 防排水第一节 隧道防排水的目的、原则及质量要求第二节 常用防排水材料主要性能检测方法第三节 排水系统施工质量检查第四节 防水板的施工及质量检测第五节 止水带复习思考题第六章 隧道施工监控量测第一节 监控量测项目第二节 监控量测方法及其数据处理和分析判断复习思考题第七章 混凝土衬砌第一节 混凝土衬砌的分类及检测内容第二节 泵送混凝土的技术要求第三节 衬砌混凝土施工检查第四节 混凝土缺陷的检测方法第五节 混凝土厚度的检测复习思考题第八章 隧道环境第一节 隧道通风、照明第二节 隧道环境检测内容及方法复习思考题参考文献

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:www.tushu111.com