

<<公路工程监理细节100>>

图书基本信息

书名：<<公路工程监理细节100>>

13位ISBN编号：9787802273924

10位ISBN编号：7802273927

出版时间：2008-9

出版时间：中国建材工业出版社

作者：赵家臻 主编

页数：496

字数：657000

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>

前言

近些年来,随着公路建设规模的不断加大以及建设速度的不断加快,施工管理对公路工程施工技术与管理人员的要求也越来越高,他们不但要有一定的理论知识,还要有工程质量检查的实践经验。因此,如何控制工程施工质量已引起业内人士的高度重视。

在施工中要建立质量监控体系,这样不仅能系统地发挥建设监理工作服务于项目的作,还能保证公路工程的施工质量。

本书以《公路工程质量检验评定标准》(JTGF80/1-2004)、《公路工程施工监理规范》(JTGG10-2006)以及《公路工程技术标准》(JTGB01-2003)为基本依据而编写。

本书以公路工程监理细节贯穿首尾,易于理解,便于执行;着重介绍材料质量要求、路基工程、路面工程、桥涵工程、隧道工程、交通安全设施、环保工程等的施工监理控制细节。

本书可供建筑工程建设监理人员使用,也可供从事公路工程建设管理、施工管理、质量监督的人员及大专院校的师生参考。

由于编写时间仓促,编者的经验和学识有限,加之当今我国建筑业施工水平的飞速发展,尽管编者尽心尽力,但内容难免有疏漏或未尽之处,敬请有关专家和广大读者予以批评指正。

编者 2008.5

<<公路工程监理细节100>>

内容概要

本书根据最新规范编写，以公路工程监理细节贯穿首尾，易于理解，便于执行；着重介绍材料质量要求、路基工程、路面工程、桥涵工程、隧道工程、交通安全设施、环保工程等的施工监理控制细节。

本书可供建筑工程施工监理人员使用，也可供从事公路工程施工管理、施工管理、质量监督的人员及大专院校的师生参考使用。

<<公路工程监理细节100>>

书籍目录

1 概述 1.1 公路工程监理单位的资质等级标准 1.2 公路工程监理等级划分 1.3 施工质量监督 1.4 施工安全监理 1.5 施工环境保护监理

2 材料质量要求 2.1 水泥 2.2 水 2.3 土 2.4 粉煤灰 2.5 集料 2.6 石料 2.7 石灰 2.8 掺合料 2.9 水泥稳定土 2.10 石灰稳定土 2.11 石灰工业废渣稳定土 2.12 级配碎石 2.13 级配砾石 2.14 填隙碎石 2.15 土工合成材料 2.16 沥青结合料 2.17 沥青混合料 2.18 结构钢 2.19 钢筋 2.20 钢筋接头 2.21 支座 2.22 管材

3 路基工程 3.1 施工监理控制细节 细节：路基土石工程分级 细节：路基施工测量 细节：路基场地清除 细节：路基填料 细节：路基表面处理 细节：路基施工取土 细节：路基开挖 细节：路基分层填筑 细节：路基分层碾压 细节：路基边坡防护 细节：路基冲刷防护 细节：土质路堤施工 细节：填石路堤施工 细节：土石路堤施工 细节：粉煤灰路堤施工 细节：EPS路堤施工 细节：湿黏土路基施工 细节：红黏土地区路基施工 细节：膨胀土地区路基施工 细节：黄土地区路基施工 细节：盐渍土地区路基施工 细节：风积沙及沙漠地区路基施工 细节：多年冻土地区路基施工 细节：雪害地段路基施工 细节：滑坡地段路基施工 细节：水库地区路基施工 细节：滨海地区路基施工 细节：排水管管节预制 细节：排水管管道基础及管节安装 细节：检查(雨水)井砌筑 细节：土沟 细节：浆砌排水沟 细节：盲沟 细节：路面排水 细节：排水泵站测量控制 细节：排水泵站排桩施工 细节：排水泵站地下连续墙施工 细节：排水泵站支撑体系施工 细节：排水泵站基坑排、降水施工 细节：排水泵站基坑开挖 细节：排水泵站沉井制作 细节：排水泵站沉井下沉 细节：挡土墙基础4 路面工程5 桥涵工程6 隧道工程7 交通安全设施8 环保工程参考文献

章节摘录

各类改性剂和辅助外掺剂（分散剂、稳定剂等）应符合相关行业技术标准和质量要求。

成品改性沥青：选择成品改性沥青前应确定该产品的技术指标和基质沥青的技术指标满足相关要求，且其主要改进的性能满足使用要求。

成品改性沥青使用前应取样检验有无离析、凝聚，且各项指标满足表2.40的技术要求时方可使用。

工艺控制：配制改性沥青应以充足的试验数据作为保证，改性沥青宜在固定式工厂或现场设厂集中制作，且制作设备必须设有随机采样的取样口，采集的试样宜立即在现场灌模。

改性沥青加工必须注意温度控制，一般情况下，不宜超过180℃。

试验室采用高剪切设备进行试配时，要注意高剪切机剪切温度。

一般情况下，由于转速很高，转子中心温度要比其他点高出10℃以上，容易造成过度老化。

改性沥青的储存：成品改性沥青应储存在加设搅拌设备的改性沥青罐中，注意保持温度。应定期抽取样品检验，发现离析等质量不符要求的改性沥青不得使用。

（5）改性乳化沥青。

<<公路工程监理细节100>>

编辑推荐

《公路工程监理细节100》关注监理细节，掌握实操技术，提高管理能力，控制工程质量。

<<公路工程监理细节100>>

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>