

<<公路路面工.初级工>>

图书基本信息

书名：<<公路路面工.初级工>>

13位ISBN编号：9787114074530

10位ISBN编号：7114074530

出版时间：2008-12

出版单位：人民交通出版社

作者：樊琳娟，耿巍 主编

页数：113

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>

<<公路路面工.初级工>>

内容概要

本书是《公路工程职业技能岗位培训教材》之一，该系列培训教材，由江苏省交通厅工程质量监督站组织编写，力求体现交通职业的特点，以岗位技能为目标，理论与实践相结合，通俗易懂，具有较强的实用性和可操作性。

本书共分8章，内容包括：绪论，路面施工测量，路面基层、垫层施工，水泥混凝土路面施工，沥青路面施工，路面养护施工，路面施工安全操作，路面工程施工资料表及填写范例。

本书为公路路面工(初级)培训教材，也可供公路工程一线施工技术人员及监理人员学习参考。

<<公路路面工.初级工>>

书籍目录

第一章 绪论 第一节 路面结构及组成 第二节 路面的分类和分级 思考题第二章 路面施工测量 第一节 底基层、基层、面层施工测量概述 第二节 路面施工测量的准备工作 第三节 路面施工测量的实施 思考题第三章 路面基层、垫层施工 第一节 石灰粉煤灰稳定土底基层施工 第二节 水泥稳定碎石基层施工 第三节 砂砾垫层施工 思考题第四章 水泥混凝土路面施工 第一节 施工准备 第二节 水泥混凝土滑模施工 思考题第五章 沥青路面施工 第一节 沥青封层、黏层施工 第二节 沥青混凝土路面施工 思考题第六章 路面养护施工 第一节 路面养护要求 第二节 沥青路面养护 第三节 水泥混凝土路面养护 思考题第七章 路面施工安全操作 第一节 基层施工中的安全要点 第二节 沥青路面施工中的安全要点 第三节 水泥混凝土路面施工中的安全要点 第四节 其他施工作业中的安全要点 思考题第八章 路面工程施工资料表及填写范例 第一节 路面工程施工资料的特点、主要内容及填写要求 第二节 路面工程施工日志及填写范例 第三节 路面工程施工记录表及填写范例参考文献

<<公路路面工.初级工>>

章节摘录

第二章 路面施工测量 第一节 底基层、基层、面层施工测量概述 规范规定,当每一分项、分部工程完成时,应按批准的设计图纸、设计文件、技术规范的要求,对施工质量进行中间检查。

当路基工程基本完工后,经由施工单位会同施工监理人员,按设计文件要求对路基中线、高程、宽度、边坡坡度等检验合格后方可进行底基层铺筑。

当底基层基本完工后,经检查验收合格,方可进行基层铺筑;当基层基本完工后,经检查验收,方可进行路面层铺筑。

由“路面横断面结构图”可知,路面结构自下而上为路基、底基层、基层和路面层。

其中路基是公路工程的重要组成部分,是公路工程的基础,承受由路面传来的荷载。

经检查验收合格的路基,在质量上已符合设计要求、质量标准以及规范的规定,它决定着公路工程的外貌形状、纵向坡度、横向坡度和路宽。

路基以上各结构层的铺筑施工都是在路基基础上用不同填料加高而已。

从这一观点来说,路基以上的路面各结构层的施工测量的主要任务,包括如下几个方面。

(1) 控制路线外形尺寸,满足路基以上各结构层的平面位置设计要求。

(2) 控制路线纵断面高程、横断面高程(横坡度)、结构层厚度、路面平整度,满足路基以上各结构层的高程位置设计要求。

概言之,底基层、基层和面层的施工测量与检测,就是控制这些层面的平面位置和高程,使之满足设计文件、技术规范的质量技术要求。

<<公路路面工.初级工>>

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>