

<<质检员>>

图书基本信息

书名：<<质检员>>

13位ISBN编号：9787508361451

10位ISBN编号：7508361458

出版时间：2008-1

出版时间：电力出版社

作者：杨静琳 编

页数：390

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>

## <<质检员>>

### 内容概要

《质检员》作为《公路工程施工现场管理人员业务细节大全丛书》之一，主要注重对公路工程质检人员技术水平和专业知识的培养，全书共分为公路工程基础知识、路基工程、路面工程、隧道工程、桥梁工程、交通安全设施、监控设施、供配电与照明设施、收费设施、环保工程等共十章。

本书将公路工程质检员工作涉及的工作职责、专业技术知识、业务管理细则及有关的专业法规、标准规范等知识融为一体，并力求做到文字通俗易懂、叙述的内容一目了然。

本书可作为施工质检人员、管理人员及相关专业院校师生的参考用书。

## 书籍目录

前言第一章 基础知识细节1 公路工程质量检查验收概述一、公路工程质量检查验收的概念二、公路工程质量检查验收的作用与意义细节2 公路工程质量检查验收程序一、施工过程中质量管理与检查二、工程结束后质量检查验收三、交工验收四、竣工验收细节3 公路工程质量检查验收依据一、《公路工程技术标准》二、《公路工程质量检验评定标准》细节4 公路工程质量检验评定常用表格细节5 公路工程质量评定一、分项工程质量评分标准二、分项工程质量评定方法三、分部工程和单位工程质量评分四、合同段和建设项目工程质量评分五、质量保证资料细节6 合格公路工程质量等级评定一、分项工程质量等级评定二、分部工程质量等级评定三、单位工程质量等级评定四、合同段和建设项目质量等级评定第二章 路基工程细节7 路基工程用土质量简易鉴别一、鉴别方法二、土粒组含量确定细节8 填方路堤工程一、基本要点二、检验要点三、质量标准四、检验评定标准细节9 挖方路堑一、基本要点二、检验要点三、质量标准四、检验评定标准细节10 软土地基处治一、垫层及浅层处理二、袋装砂井三、塑料排水板四、碎石桩(砂桩)五、粉喷桩细节11 土工合成材料处治层一、基本要点二、检验要点三、质量标准四、检验评定标准细节12 砌体挡土墙一、基本要点二、检验要点三、检验评定标准细节13 锚杆、锚碇板及加筋土挡土墙一、筋带二、面板预制三、面板安装四、填料的摊铺、碾压五、总体要求细节14 悬臂式与扶臂式挡土墙一、基本要求二、检验要点三、检验评定标准.....第三章 路面工程第四章 隧道工程第五章 桥梁工程第六章 交通安全设施第七章 监控设施第八章 供配电与照明设施第九章 收费设施第十章 环保工程参考文献

## 章节摘录

## 第一章 基础知识 细节1 公路工程质量检查验收概述 一、公路工程检查验收的概念

公路工程质量检查与验收主要包括工程施工前、施工过程中的质量管理和控制检查,各施工工序间的检查及交工时的质量检查验收,以及工程竣(交)工验收。

相应地,其检查与验收的依据、主体、程序、范围、内容、资料也都有明确的规定。

施工过程中的质量检查是在材料检查合格的基础上进行的外形尺寸、工程质量和缺陷检查,其内容是全面、详细和系统的。

质量检查验收是在施工单位工序自检合格的基础上进行的交接验收,一般还须经工程监理单位或建设单位进行抽样检查。

施工单位自检、监理单位抽查应按《公路工程质量检验评定标准》进行。

公路工程验收分为交工验收和竣工验收两个阶段。

交工验收是检查施工合同的执行情况,评价工程质量是否符合技术标准及设计要求,是否可以移交下一阶段施工或是否满足通车要求,对各参建单位工作进行初步评价。

竣工验收是综合评价工程建设成果,对工程质量、参建单位和建设项目进行综合评价。

对于工程规模较小、等级较低的小型项目,可将交工验收和竣工验收合并进行。

交工验收阶段由项目法人组织监理单位按《公路工程质量检验评定标准》的要求对各合同段的工程质量进行评定。

竣工验收阶段由质量监督机构按交通部规定的公路工程质量鉴定办法对工程质量检测鉴定。

二、公路工程检查验收的作用与意义 检查与验收是公路工程质量管理的法定程序、关键环节和必要手段,是工程内在质量、外观质量的基本保证,其意义和作用主要体现在以下几个方面:

## (1) 指导施工。

在施工前对要求具备的条件(材料、设备、环境状况等)进行检查验收,在完工后进行验证、检查验收并指导下一步的施工。

(2) 正确评价工程质量、施工水平和管理水平,促进其不断提高。

优质优价、争优创先、树立标杆、奖勤罚懒,只有经过检查评比才能有所依据。

(3) 确认隐蔽工程和每道工序是否满足质量要求,能否继续施工。

位置、尺寸、标高、强度、承载能力是否符合设计?在此基础上施工是否能保证工程质量?没有检查与验收结果是很难评价的。

(4) 防止使用不合格材料和偷工减料。

通过检查、验收,禁止不合格的材料进场和在工程中使用时,并避免偷工减料现象的发生。

## <<质检员>>

### 编辑推荐

《质检员》作为《公路工程施工现场管理人员业务细节大全丛书》之一，主要将公路工程质检员工作涉及的工作职责、专业技术知识、业务管理细则及有关的专业法规、标准规范等知识融为一体，并力求做到文字通俗易懂、叙述的内容一目了然。

全书主要包括了公路工程基础知识、路基工程、路面工程、隧道工程、桥梁工程、交通安全设施等内容。

本书可作为施工质检人员、管理人员及相关专业院校师生的参考用书。

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>