

<<施工员>>

图书基本信息

书名：<<施工员>>

13位ISBN编号：9787113119201

10位ISBN编号：7113119204

出版时间：2010-12

出版时间：中国铁道出版社

作者：沈志坚 编

页数：321

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>

<<施工员>>

内容概要

内容翔实，全面，实用性强。

全书共分十二章，分别为绪论、建筑识图、建设工程概预算管理知识、建筑材料、施工组织设计、建筑施工测量、路基工程施工技术、轨道工程、桥涵工程施工技术、隧道工程施工技术、建筑工程施工技术、铁路工程施工安全文明管理等。

《施工员》既可作为施工企业质量技术或管理工具书用，也可作为施工企业质量相关方面培训教材。

<<施工员>>

书籍目录

第一章 绪论第一节 施工员任职基本要求第二节 施工员的职责及其地位第三节 绿色施工管理技术的应用与发展第二章 建筑识图第一节 建筑图基本规定第二节 物体的投影第三节 组合体第四节 建筑物体的表达类型及应用第五节 图纸会审第三章 建设工程概预算管理知识第一节 建筑工程定额第二节 施工定额第三节 概算定额第四节 建筑工程计算与不计算面积的范围第五节 建设工程成本核算第四章 建筑材料第一节 水泥第二节 混凝土第三节 砂浆第四节 钢筋相关材料第五节 玻璃第六节 土工织物第七节 起爆材料第五章 施工组织设计第一节 流水施工基本概念第二节 流水施工作业的组织形式第三节 工程网络计划第四节 施工组织设计第五节 建筑施工进度控制第六章 建筑施工测量第一节 测量仪器第二节 测量放线第七章 路基工程施工技术第一节 路基施工技术第二节 路基排水第三节 路基防护第八章 轨道工程施工技术第一节 轨道第二节 道床铺设第三节 轨道铺设第四节 防爬设备第五节 道岔第九章 桥涵工程施工技术第一节 桥涵基本概念第二节 桥涵基础施工第三节 桥墩台施工第四节 桥涵混凝土结构施工第五节 涵管顶进第十章 隧道工程施工技术第一节 隧道基本概念第二节 隧道明洞施工第三节 隧道开挖第四节 隧道工程支护第五节 隧道二次衬砌第六节 隧道施工注意事项第七节 隧道新奥法施工第十一章 建筑工程施工技术第一节 土(石)方工程第二节 地基与桩基础第三节 砌体工程第四节 模板工程第五节 钢筋工程第六节 混凝土工程第七节 钢桁架工程第八节 面层施工与防水工程第九节 抹灰工程第十节 门窗工程第十一节 冬期施工第十二章 铁路工程施工安全文明管理第一节 安全管理第二节 文明管理参考文献

<<施工员>>

章节摘录

(2) 防治措施 1) 由于路基施工是在自然环境下实施的, 填料的含水量在不断变化, 因此, 要根据环境的变化定时测定填料的含水量, 当其结果与最佳含水量比较超出 $\sim 3\% \sim 2\%$ 范围时, 应洒水或晾晒, 达到标准后再进行碾压。

洒水或晾晒要经常翻动填料层。

2) 压实机械的性能应根据填料的性质和试验段的试验结果选用, 禁止用拖拉机或推土机作为压实机械。

3) 路基基床以下及路基基床在填筑前均应选择试验段作摊铺压实试验, 确定主要工艺参数, 作为指导施工的依据。

当填料性质发生变化时, 应重新试验。

4) 路基摊铺压实应按四区段八流程作业方式作业。

碾压时, 各区段交接处应重叠压实, 纵向搭接长度不得小于 2m ; 纵向行与行之间的轮迹重叠压实不小于 0.3m , 横向同层接头处重叠压实不小于 1m ; 上下两层填筑接头应错开不小于 3m 。

5) 严格控制填土厚度。

根据试验段得出的最佳填土厚度, 按照运输车辆的吨位, 计算卸土间距, 并设专人指挥, 防止卸土量过大或卸车不均, 造成填土层过厚。

3. 路堤缺口填料压实不实产生的原因及防治措施 (1) 原因 1) 对填料的填层厚度和含水量的控制不好, 一般又是使用小型夯压工具, 致使夯压不实。

2) 由于上土马道、桥涵与路基连接处的施工的场地比较狭窄, 给填料的摊铺标准控制带来一定的困难, 又不能使用大型碾压机械进行压实。

3) 在已填筑压实的路基斜破面未按标准挖好台阶, 新旧填料接合不良。

<<施工员>>

编辑推荐

《工程施工现场技术管理丛书》以各岗位有关管理知识、专业技术知识、规章规范要求为基本内容，突出新材料、新技术、新方法、新设备、新工艺和新标准，兼顾铁路工程施工、房屋建筑工程的实际，围绕工程施工现场生产管理的需要，旨在为工程单位岗位培训和各岗位技术管理人员提供一套实用性强、较为系统且使用方便的学习材料。

沈志坚编著的这本《施工员》为该丛书中的一本，主要内容包括：建筑识图、建筑材料、建筑施工测量、路基工程施工技术、轨道工程、桥涵工程施工技术、隧道工程施工技术等十二章。

<<施工员>>

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>