

<<公路工程质量检验评定标准与施工>>

图书基本信息

书名：<<公路工程质量检验评定标准与施工规范对照手册>>

13位ISBN编号：9787114085611

10位ISBN编号：7114085613

出版时间：2010-8

出版时间：人民交通出版社

作者：赵树忠 等编

页数：602

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>

<<公路工程质量检验评定标准与施工>>

内容概要

本书为《公路工程质量检验评定标准》与相关规范、规程的对照手册。

书中根据《公路工程质量检验评定标准》的每一条款内容，详细列出与之相应的8种最新规范、规程的具体条文内容，使相关标准、规范、规程融为一体，相互补充印证。

读者使用本手册，不仅可以节省查阅资料的时间和精力，而且可以更好地掌握标准中条文的来龙去脉，学好、用好《公路工程质量检验评定标准》。

本书可供公路工程施工技术人员、建设监理人员及质量管理人员学习参考。

书籍目录

1 总则2 术语3 工程质量评定4 路基土石方工程5 排水工程6 挡土墙、防护及其他砌筑工程7 路面工程8 桥梁工程9 涵洞工程10 隧道工程11 交通安全设施12 环保工程附录附件：公路工程质量检验评定标准(JTG F80 / 1—2004)条文说明

章节摘录

- 1 置换材料应采用级配良好的块(片)石、碎石、矿渣等坚硬的粗颗粒材料,粒径不宜大于夯锤底面直径的0.2倍,含泥量不宜大于10%,粒径大于300mm的颗粒含量不宜大于总质量的30%。
 - 2 垫层材料应采用水稳性好的砂、砂砾、石屑、碎石土等。
 - 3 应采取隔振、防振措施消除强夯对邻近建筑物的有害影响。
 - 4 强夯置换施工前应进行试夯。
 - 5 强夯置换施工应符合以下规定:
 - 1) 标出第一遍夯点位置,测量地面高程。
 - 2) 测量夯前锤底高程。
 - 3) 夯击并逐击记录夯坑深度,当夯坑过深而发生起锤困难时,停夯后向坑内填料直至坑顶填平,记录填料数量,如此重复直至满足规定的夯击次数及控制标准,完成一个墩体的夯击。
 - 4) 应按由内而外,隔行跳夯击打的原则完成全部夯点的施工。
 - 5) 推平地基,用低能量进行满夯,将表层松土夯实,并测量夯后地基高程。
 - 6) 按设计铺筑垫层,并分层碾压密实。
 - 6 施工过程质量控制
 - 1) 单击夯击能量应符合设计要求。
 - 2) 夯击前,应对夯点放样进行复核,夯完后检查夯坑位置,发现偏差或漏夯应及时纠正。
 - 3) 按设计要求检查每个夯点的夯击次数和每击沉降量及夯墩的置换深度。
 - 7 质量检验
 - 1) 动力触探试验检查置换墩着底情况及承载力。
- 检验数量不少于墩点数1%,且不少于3点。
- 2) 置换墩直径与深度应符合设计要求。

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>