

<<公路工程工法汇编（上下册）>>

图书基本信息

书名：<<公路工程工法汇编（上下册）>>

13位ISBN编号：9787114096662

10位ISBN编号：7114096666

出版时间：2012-3

出版时间：人民交通出版社

作者：中国公路建设行业协会 编

页数：1355

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>

## <<公路工程工法汇编(上下册)>>

### 内容概要

为提高公路施工水平和工程质量,完善公路工程标准规范体系,中国公路建设行业协会组织编写了《公路工程工法汇编(2011)》。

本书收录了150项有关公路路基、路面、桥梁、隧道、交通工程和公路养护的最新施工工艺和施工技术。

汇编的工法符合国家公路工程建设的方针、政策和标准,具有先进性、科学性和实用性,对公路工程施工技术人员和管理人员有很好的借鉴指导意义。

本书主要供公路工程施工与管理人员参考。

<<公路工程工法汇编（上下册）>>

书籍目录

上册  
路基篇  
路面篇  
桥梁篇  
下册  
隧道篇  
交通工程篇  
公路养护篇

## 章节摘录

版权页：插图：7.2.9 加强施工过程中的监测，及时发现问题，调整设计，以便针对性地采取有效措施，有效控制成桩质量，重点观测桩顶上升量较大或怀疑发生质量问题的桩。

7.2.10 拔管投料时要全程检查投料情况和投料体积，发现异常情况及时检查处理。

7.2.11 严格按室内试验和调试桩施工确定的配合比进行配料。

7.3 质量管理 7.3.1 质检员应严格按预定的施工方案监督施工全过程，并设置质量控制要点，发现异常及时下令整改，并汇报工程技术负责人。

7.3.2 工程技术负责人应会同施工员、质检员对施工情况进行定期和不定期检查。

7.3.3 强化施工资料的审查和管理。

7.3.4 材料管理：（1）进场材料需附有出厂合格证；不合格材料禁止进场。

（2）严格做好进场材料的保管，尤其是粉煤灰、水泥和磷石膏等易受潮变质的材料；变质材料禁止使用。

（3）各种材料在进场前均需进行常规试验，满足要求的材料方可进场。

8 安全措施 安全措施遵照《公路工程施工安全技术规程》（JTJ 076—95）的要求执行。

现场施工临时用电必须按照施工方案设计布置，并根据《施工现场临时用电安全技术规范》（JGJ 46—2005）要求检查合格后方可投入使用。

机械的操作必须符合《建筑机械使用安全技术规程》（JGJ 33—2001）规定。

8.1 开工前，必须做好安全技术交底工作，把安全责任落实到人。

8.2 严格执行安全操作规程，安全员负责安全教育和检查，有权制止不合格要求的施工作业。

8.3 机械设备运行时，特别是在制桩过程中，岗上人员必须坚守岗位，夜间作业应充分照明，登高作业应系安全带。

8.4 建立机械设备的定期检查、保养制度。

所有机电设备实行专人负责操作，桩机停工后，应将桩管打入地面以下不小于10m，防止发生倾覆。

8.5 应经常检查钢丝绳、桩锤紧固件、螺栓、轴承等易磨损部件。

8.6 拆卸机械必须在白天进行。

8.7 做好安全标志，以图像为主要特征的图形符号或文字构成的标志用以表达特定的安全信息。

在有较大危险因素的部位、设备和设施上，设置安全警示标志。

安全警示标志设置在明显位置，以便识别，提醒路人注意安全。

8.8 施工场地通道不堆物，保持畅通；工地上不准流动吸烟；材料按场布图规定堆放，并挂好标识牌，注明规格、品种、名称；建筑垃圾分类堆放，做好标识；危险物品进库，妥善保管。

8.9 施工现场应制订不扰民措施，如施工场所搞好围挡封闭，无粉尘污染；夜间禁止不必要的施工造成噪声干扰周围居民；除连续性施工外，一般施工不得超过18h；周边道路要设防护措施，保持道路畅通。

## <<公路工程工法汇编(上下册)>>

### 编辑推荐

《公路工程工法汇编(2011)(套装共2册)》由中国公路建设行业协会编,主要供公路工程施工与管理人员参考。

<<公路工程工法汇编（上下册）>>

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>