

## <<公路隧道施工技术规范>>

### 图书基本信息

书名：<<公路隧道施工技术规范>>

13位ISBN编号：9787114079924

10位ISBN编号：7114079923

出版时间：2009-9

出版时间：人民交通出版社

作者：中交第一公路工程局有限公司 主编

页数：111

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>

## <<公路隧道施工技术规范>>

### 内容概要

根据交通部交公路发[2005]354号文件要求，由中交第一公路工程局有限公司为主编单位，重庆交通科研设计院、重庆交通大学、长安大学、河南省路桥建设集团有限公司为参编单位，组成《公路隧道施工技术规范》编写组。

《公路隧道施工技术规范》(JTGF60—2009)主要规定了公路隧道施工中的过程质量控制标准，基本涵盖了公路隧道施工的最低质量控制要求。

《公路隧道施工技术规范》(JTGF60—2009)共19章，分别为：1总则，2术语和符号，3施工准备，4施工测量，5洞口、明洞与浅埋段工程，6开挖，7出渣与运输，8支护与衬砌，9小净距隧道及连拱隧道，10监控量测，11防水和排水，12风、水、电供应，13通风、防尘、防有害气体，14辅助坑道，15辅助工程措施，16不良地质和特殊岩土地段施工，17隧道路面施工，18附属设施工程，19交工验收。

## &lt;&lt;公路隧道施工技术规范&gt;&gt;

## 书籍目录

1 总则2 术语和符号 2.1 术语 2.2 符号3 施工准备 3.1 一般规定 3.2 施工场地与临时工程 3.3 施工人员、材料和设备4 施工测量5 洞口、明洞与浅埋段工程 5.1 洞口工程 5.2 明洞工程 5.3 浅埋段工程 5.4 质量检验及标准6 开挖 6.1 一般规定 6.2 开挖方法 6.3 超欠挖控制 6.4 钻爆7 出渣与运输 7.1 一般规定 7.2 出渣运输 7.3 装渣与卸渣8 支护与衬砌 8.1 一般规定 8.2 喷射混凝土 8.3 锚杆 8.4 钢筋网 8.5 钢架 8.6 衬砌钢筋 8.7 模筑混凝土衬砌 8.8 仰拱和底板 8.9 质量检验及标准9 小净距隧道及连拱隧道 9.1 小净距隧道 9.2 连拱隧道10 监控量测 10.1 一般规定 10.2 量测作业 10.3 量测数据处理与应用11 防水和排水 11.1 一般规定 11.2 施工防排水 11.3 防排水结构施工 11.4 注浆防水 11.5 质量检验及标准12 风、水、电供应 12.1 供风和供水 12.2 供电与照明13 通风、防尘、防有害气体14 辅助坑道 14.1 一般规定 14.2 斜井 14.3 竖井 14.4 横洞与平行导坑15 辅助工程措施 15.1 一般规定 15.2 稳定地层措施 15.3 处理治水措施 15.4 质量检验及标准16 不良地质和特殊岩土地段施工 16.1 一般规定 16.2 膨胀岩土 16.3 黄土 16.4 岩溶 16.5 含水沙层 16.6 瓦斯 16.7 岩爆 16.8 富水软弱破碎围岩17 隧道路面施工18 附属设施工程 18.1 设备洞、横通道及其他 18.2 装饰工程 18.3 预埋件及其他19 交工验收附录A 水泥混凝土抗压强度评定附录B 水泥砂浆强度评定附录C 喷锚支护的试验和测定方法附录D 爆破成缝试验方法附录E 隧道地质素描图本规范用词说明附件《公路隧道施工技术规范》(JTG F60-2009)条文说明 1 总则 2 术语和符号 3 施工准备 4 施工测量 5 洞口、明洞与浅埋段工程 6 开挖 7 出渣与运输 8 支护与衬砌 9 小净距隧道及连拱隧道 10 监控量测 11 防水和排水 12 风、水、电供应 13 通风、防尘、防有害气体 14 辅助坑道 15 辅助工程措施 16 不良地质和特殊岩土地段施工 17 隧道路面施工 18 附属设施工程 19 交工验收

## <<公路隧道施工技术规范>>

### 章节摘录

1 总则 1.0.1 为统一山岭公路隧道(以下简称公路隧道)工程施工的技术要求, 保证工程质量, 制定本规范。

1.0.2 本规范适用于以钻爆法开挖为主的各级公路隧道, 其他形式的公路隧道可参照执行。

1.0.3 公路隧道施工必须遵守国家和行业的质量验收标准, 建立完善的质量保证体系, 制订切实可行的质量管理制度和措施, 保证工程质量。

1.0.4 公路隧道施工必须遵守国家和行业的安全生产法律法规, 制订切实可行的安全制度和措施, 保证施工安全。

1.0.5 公路隧道施工必须遵守国家的劳动保护法规, 积极改善隧道施工条件, 制订切实可行的通风、防尘、照明、防有害气体、防辐射措施, 保证作业人员身体健康。

1.0.6 公路隧道施工必须遵守国家关于生态保护、环境保护的法律法规, 制订切实可行的防止噪声、粉尘、废水污染环境的措施, 保护原有植被地貌, 对施工废弃物应妥善处理, 做到文明施工。

1.0.7 公路隧道施工必须遵守国家文物管理的法规, 当遇有文物时, 应停止施工, 保护好现场, 会同有关单位妥善处理, 才能继续施工。

1.0.8 公路隧道施工必须遵守国家土地管理的法规, 节约用地, 保护耕地和林地。

## <<公路隧道施工技术规范>>

### 编辑推荐

1 总则 1.0.1 为统一山岭公路隧道(以下简称公路隧道)工程施工的技术要求, 保证工程质量, 制定本规范。

1.0.2 本规范适用于以钻爆法开挖为主的各级公路隧道, 其他形式的公路隧道可参照执行。

1.0.3 公路隧道施工必须遵守国家和行业的质量验收标准, 建立完善的质量保证体系, 制订切实可行的质量管理制度和措施, 保证工程质量。

1.0.4 公路隧道施工必须遵守国家和行业的安全生产法律法规, 制订切实可行的安全制度和措施, 保证施工安全。

1.0.5 公路隧道施工必须遵守国家的劳动保护法规, 积极改善隧道施工条件, 制订切实可行的通风、防尘、照明、防有害气体、防辐射措施, 保证作业人员身体健康。

1.0.6 公路隧道施工必须遵守国家关于生态保护、环境保护的法律法规, 制订切实可行的防止噪声、粉尘、废水污染环境的措施, 保护原有植被地貌, 对施工废弃物应妥善处理, 做到文明施工。

1.0.7 公路隧道施工必须遵守国家文物管理的法规, 当遇有文物时, 应停止施工, 保护好现场, 会同有关单位妥善处理, 才能继续施工。

1.0.8 公路隧道施工必须遵守国家土地管理的法规, 节约用地, 保护耕地和林地。

<<公路隧道施工技术规范>>

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>