



搜索:

智能模糊搜索

搜索

热门关键字: [长安大学](#) [夏永旭](#) [隧道](#) [学术](#) [111](#)

当前位置: [主页](#) > [研究成果](#) > [研究成果](#) > [列表](#)

研究工作

研究成果

专利技术

专用软件

科研获奖

鉴定课题

完成项目

在研项目

预研项目

长大公路隧道防火救灾对策研究

来源: 作者: 时间: 2008-03-25 点击:

“长大公路隧道防火救灾对策研究”课题鉴定意见

2005年11月12日交通部科技教育司在陕西省西安市主持召开了“长大公路隧道防火救灾对策研究”课题的技术成果鉴定会。专家组听取了课题组的汇报, 审阅了课题组提交的研究报告和相关技术资料, 经过认真讨论, 形成鉴定意见如下:

1、该课题研究目标明确, 提交的鉴定资料齐全完整, 完成了合同约定的任务, 符合鉴定要求。

2、该课题针对目前我国长大公路隧道防火救灾存在的问题, 根据合同规定的研究内容, 取得了以下成果:

(1) 首次给出了我国公路隧道防火安全等级划分, 给出了相应的不同安全等级公路隧道的消防设施配置要求;

(2) 首次提出公路隧道的防火救灾系统框架体系和具体对策;

(3) 首次给出了我国长大公路隧道运输危险物品时的交通管制方式;

(4) 首次提出了横向通风、半横向通风、纵向通风方式考虑烟流阻力和火风压的理论计算方程式。

综上所述, 该课题成果对我国长大公路隧道的建设与管理具有重要的指导意义和参考价值, 并具有显著经济效益与社会效益, 该成果总体达到了国际先进水平, 特别是将火风压与烟流阻力引入通风计算具有独创性。

建议进一步开展隧道火灾安全等级、火灾损伤评价研究。

鉴定委员会主任: 缪怀甫

副主任: 袁雪戡

2005年11月12日



上一篇: [2005级博士研究生](#)

下一篇: [长大公路隧道运营管理及防灾救灾研究](#)

Copyright © 2008 - 公路隧道网 - 长安大学隧道工程安全研究所

西安市南二环路中段长安大学 - (029)82334838 - yongxuxia@126.com - 长安大学校本部444信箱

**Road
Tunnel**