

[首页](#)[学会介绍](#)[学术活动](#)[国际交流](#)[编辑出版](#)[表彰奖励](#)[教育培训](#)[咨询服务](#)[科普工作](#)[联系我们](#)

[主管单位](#) | [理事会](#) | [理事单位](#) | [专业分会](#) | [地方学会](#) | [基金会](#) | [国际组织](#) | [团体会员](#) | [个人会员](#)
[学术会议](#) | [课题研究](#) | [院士讲座](#) | [科协活动](#) | [土木工程学报](#) | [学会期刊](#) | [国际会议](#) | [外事活动](#) | [出国考察报告](#)
[詹天佑奖](#) | [茅以升奖](#) | [国家科技奖励](#) | [技术标准](#) | [专家建议](#) | [论文库](#) | [创新人才库](#) | [活动计划](#) | [工作总结](#)

[学术会议](#)

防水排水专业委员会第十五届学术交流会会议圆满结束

中国土木工程学会隧道及地下工程分会防水排水专业委员会第十五届学术交流会于2011年11月16日至11月20日于昆明召开。参加会议有铁路、交通、国防、市政、建工、水利水电以及高校各系统代表74个单位110余人，专业委员会主任委员沈秀芳教授回顾了专业委员会二年来所做的各项工作和发展情况。协办单位昆明轨道交通有限公司、中铁二院工程集团有限公司的领导莅临会议并致贺辞。

本次会议收集到34篇论文，并以《地下工程和隧道》2011年增刊的形式公开发表，大会选取了19篇论文作为大会中心和主题发言。本次会议中心发言中，特别邀请了轨道交通资深专家王振信总工做了“话说地下工程的缝”的专题讲座。对地下工程中的防水关键“三缝”的设计和施工的成功与失败的案例做出了精彩的点评，提出了创新性的建议。宁波轨道交通工程建设指挥部陈斌总工介绍了宁波轨道交通建设的发展及工程防水的管理经验，中铁二院张海波总工介绍了昆明轨道交通规划及建设的现状及西南地区铁路隧道防水面临的挑战及对策，上海申通地铁王如路总工介绍了上海地铁在运营维护工作中一些成功的案例，并推介了上海成功经验。

在本次会议的专题发言中深圳地铁的刘卡丁总工介绍了大型停车场设计与施工中的抗浮新措施、北京城建院郭德友总工分析和总结了轨道交通工程中暴露的大量缺陷的根源及相应解决办法，与会专家还从管理角度、设计和施工角度对防水技术做了回顾和总结。为保证地下工程运营安全，防水工作必须从设计源头抓起，施工和维护管理上一环不可放松，要持久耐心的治理。

本次会议的主旨思想是鼓励创新、技术进步、安全环保、节能、可持续发展。本次会议欣喜地看到，在长期从事结构设计的同行中，对传统设计的理念、设缝概念、从工程的整体角度、基坑围护、结构设计与分步施工中充分认识到防水构造必须从结构整体性要求出发，防水设计要服务于结构，结构设计要兼顾防水设计的施工。我们也高兴地看到一批中青年技术人员、管理人员在大量的工程实践中得到了锻炼，他们是我国防水事业的中间力量，防水设计既要熟悉防水材料的性能及匹配技术，又要了解结构设计的特点及施工可行性与施工的效果。本次会议中一批高校的青年科研人员也开始关注防水技术，加入到防水创新的队伍中来，他们从防水机理分析上做了大量工作，推动了防水理论的进展。在本次会议上一些防水厂家提出了新的防水材料及新的施工方法，为提高防水技术水平提供了新思路。

经论文评审组评审，陈斌、陆明的2篇论文获得优秀论文一等奖，刘卡丁、王如路、郭德友、张元海、刘建国、丁玉乔等人的6篇论文获优秀论文二等奖，张思源、张汝峰、鞠建英、王刚、贾逸、刘雪勇、胡勇红、邱小佩、米志刚等人的9篇论文获优秀论文三等奖。

会议对主办单位上海隧道工程轨道交通设计研究院、昆明轨道交通有限公司、中铁二院工程集团有限公司，“隧道与地下工程”编辑部的大力支持表示了衷心的感谢。

本届学术交流会首次邀请“隧道网”对全会进行了全程网络直播，希望能与更多的业界同行共享大会成果，并对“隧道网”及相关工作人员表示感谢！

2013年是委员会成立三十周年，第十六届年会将浙江宁波举行，会议协办单位为宁波轨道交通工程建设指挥部及北京城建设计院有限公司。在会上，宁波轨道交通工程建设指挥部的陈斌总工发出了热情的邀请。

中国土木工程隧道及地下工程分会
防水排水专业委员会

[发布日期：2011-12-7] [关闭窗口]

主办：中国土木工程学会 <http://www.cces.net.cn>
地址：北京三里河路9号建设部内 邮编：100835
Email: Master@cces.net.cn
京ICP备05023187号

技术支持：北京筑龙伟业科技有限公司
地址：北京市百万庄建设部筑龙网 邮编：100835
电话：010-88362233 传真：010-68345618
Email: Master@zhulong.com

Copyright © 2006 ZGJZY.ORG All Rights Reserved.