



河海大学一项科研成果获江苏省科技二等奖

发布时间: (2012-2-27 16:38:20) 点击次数: 2062

在江苏省委、省政府2月24日召开的全省科学技术奖励大会上,河海大学周志芳教授主持完成的“大型基础降水及其诱发地层沉降控制技术与应用”获2011年度江苏省科学技术二等奖。

基础工程的安全顺利施工直接关系到整个工程的成败,而合理控制大型基础工程的地层沉降则尤为重要。该项目系统研究了分层水文地质参数的获取技术、大型沉井下沉机理与控制技术、最优基础施工及降水理论、地层沉降的控制机理和技术等,攻克了对大型基础施工过程中的降排水及其诱发地层沉降进行控制的多项关键技术难题,经鉴定研究成果达到了国际领先水平。成果已应用于江苏的泰州长江公路大桥、润扬长江公路大桥、南京长江四桥、南京地铁、南京过江隧道以及云南白鹤滩水电站、四川十里铺水电站等重大工程,取得了显著的经济效益和社会效益。

※ 信息来源: 党办 信息负责人: 万国彤 责任编辑: 刘桂清

[关闭窗口]