

一、项目名称

高速铁路大跨度钢箱拱桥关键技术

二、提名者及提名等级

提名单位：国家铁路局

提名等级：国家科学技术进步奖二等奖

三、主要知识产权和标准规范等目录

知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	证书编号	权利人	发明人	有效状态
发明专利	一种用于较差地质条件的拱桥基础及其施工方法	中国	ZL 2013 1 0145894.9	2015 年 12 月 2 日	第 1865025 号	中铁工程设计咨询集团有限公司	徐升桥、彭岚平、张华、夏晓东、高策	有效专利
发明专利	一种用于压力型锚索受力状态监测的导向帽装配装置	中国	ZL 2012 1 0579618.9	2015 年 7 月 1 日	第 1712961 号	中国科学院武汉岩土力学研究所	刘秀敏、夏开宗、陈从新、王永卫	有效专利
计算机软件著作权	实测不规则曲线曲率计算软件[简称: GTGD]V1.0	中国	2018SR199718	2018 年 3 月 23 号	02420674	中铁工程设计咨询集团有限公司		其他有效的知识产权
论文	南广铁路西江特大桥的技术创新	中国			铁道标准设计, 2013(2):50-57	中铁工程设计咨询集团有限公司	徐升桥、彭岚平、张华	其他有效的知识产权
论文	南广铁路西江特大桥有砟轨道静态调整技术	中国			铁道标准设计, 2016(10):40-44	南广铁路有限责任公司	翟建平	其他有效的知识产权
论文	西江特大桥钢箱提篮拱架设施工技术	中国			桥梁建设, 2015(5):7-12	中铁大桥局集团有限公司	张春新	其他有效的知识产权
论文	南广铁路西江特大桥总体设计	中国			钢结构, 2015, 30(4):17-21, 9	中铁工程设计咨询集团有限公司	张华、徐升桥、彭岚平	其他有效的知识产权
论文	Linear regression analysis of buffeting response under skew wind	韩国			Wind and Structures, Vol. 16, No. 3(2013):279-300	同济大学	郭增伟、葛耀君、赵林、邵亚会	其他有效的知识产权
论文	西江特大桥岩锚锚碇的承载特性研究	中国			岩土力学, Vol. 34(1):196-202	中国科学院武汉岩土力学研究所	刘秀敏、陈从新、肖国峰等	其他有效的知识产权
论文	复杂来流桥梁抖振内力多维线性回归算法	中国			哈尔滨工业大学学报, Vol. 44(8):83-90	同济大学	郭增伟、赵林、葛耀君、陆方夏	其他有效的知识产权

四、主要完成人

徐升桥、翟建平、陈良江、任为东、郭增伟、张春新、汪发根、尹京、刘秀敏、杨喜文

五、主要完成单位

中铁工程设计咨询集团有限公司、中铁大桥局集团有限公司、南广铁路有限责任公司、同济大学、中国铁路广州局集团有限公司、中南大学、中国铁道科学研究院集团有限公司