

安徽省技术发明奖提名项目公示内容

(2020 年度)

一、项目名称

根式仿生基础成套技术

二、提名者

合肥工业大学

三、主要完成人

殷永高, 张强, 钱东升, 余其俊, 朱福春, 唐国喜

四、主要完成单位

合肥工业大学, 安徽省交通控股集团有限公司, 中铁大桥勘测设计院集团有限公司, 安徽省交通规划设计研究总院股份有限公司, 华南理工大学

五、主要知识产权和标准规范等目录

知识产权(标准)类别	知识产权(标准)具体名称	授权号(标准编号)	授权(标准发布)日期	证书编号(标准批准发布部门)	权利人(标准起草单位)	发明人(标准起草人)	发明专利(标准)有效状态
发明专利	一种带有护壁的水下浇筑根式基础及其施工方法	ZL 2014 1 0171844. 2	2015. 11. 18	1841472	安徽省交通控股集团有限公司	殷永高、章征、朱福春、赵先民、向文凤、朱瑞允、李东旭、王凯、王重阳	有效
发明专利	一种带有护壁的水下浇筑式管柱及其施工方法	ZL 2014 1 0172024. 5	2015. 11. 18	1845323	安徽省交通控股集团有限公司	殷永高、孙敦华、张立奎、吕奖国、赵先民、赵公明、郑伟锋、朱星虎、明昕、葛德宏	有效
发明专利	根式基础及其施工方法	ZL 2006 1 0038147. 5	2009. 8. 5	533368	安徽省高速公路总公司(现安徽交控)	屠筱北、钱东升、殷永高、黄学文、房涛、陈志忠、王恒斌、许泽宁、于斌、车承志	有效

发明专利	一种低熟料用量、高折压比复合水泥的制备方法	ZL 2010 10265181 .2	2012. 12. 05	1093828	华南理工大学	余其俊、张同生、韦江雄、张平平	有效
发明专利	大直径根键顶进装置	ZL 2017 1 1377383. 4	2019. 8. 30	3509889	徐州雷曼机械科技有限公司	殷永高;徐伟;李 小敏;陈昆仑;张 士学;章征;郑伟 峰;丁蔚	有效
发明专利	一种空心管柱水下浇筑自浮式内模系统	ZL 2014 1 0171790. X	2016. 1. 20	1902300	安徽省交通控股集团有限公司	殷永高、章征、张立奎、朱福春、吕奖国、赵公明、郑伟峰、王凯、纪厚强、沈宜萍	有效
发明专利	一种空心管柱水下浇筑施工方法	ZL 2015 1 1029833. 1	2017. 6. 16	2519301	安徽省交通控股集团有限公司	殷永高、章征、张立奎、朱福春、吕奖国、赵公明、郑伟峰、王凯、纪厚强、沈宜萍	有效
发明专利	根式锚碇及其施工方法	ZL 2008 1 0004441. 3	2010. 12. 22	718848	安徽省高速公路总公司(现安徽交控)	屠筱北、殷永高、钱东升、黄学文、房涛、陈志忠、王恒斌、许泽宁、车承志	有效
团体标准	根式基础技术规程	T/CECS G: D67-02-2 019	2019. 2	中国工程建设标准化协会	安徽省交通控股集团有限公司	殷永高、张强、龚维明、徐宏光、周正明、李万恒、李茜、朱福春等	有效
软件著作权	根式基础承载力计算软件 1.0	2019SR02 40978	2018. 12. 03	3661735	中铁大桥勘测设计院集团有限公司	张强、殷永高、杨灿文、丁蔚	原始取得, 未发表