附件

# 2021年度广东省科学技术奖公示表(技术发明奖)

|  |  |
| --- | --- |
| **项目名称** | **文物古建筑保护修复新技术及应用** |
| **主要完成单位** | 广东省六建工程总承包有限公司 |
|  |
|  |
| **主要完成人**  **（职称、完成单位、工作单位）** | 1.黄文铮  职称：教授级高工  工作单位：广东省六建工程总承包有限公司  完成单位：广东省六建工程总承包有限公司  主要贡献：项目负责人，全面负责本项目技术工作，是本项目关键技术4项核心发明专利“古建筑屋脊整体吊升方法（专利号：ZL200710028110.9）”、“古建筑变形墙体的矫正方法（专利号：ZL2007 1 0028111.3）”、“古建筑墙体的修复方法（专利号：ZL200710028109.6）”和“古建筑木结构原位修复方法（专利号：ZL200910041608.8）”的第一发明人。 |
| 2.吴德深  职称：技术员  工作单位：广东省六建工程总承包有限公司  完成单位：广东省六建工程总承包有限公司  主要贡献：参与研究及成果推广应用，是本项目关键技术3项核心发明专利“古建筑屋脊整体吊升方法（专利号：ZL200710028110.9）”、“古建筑变形墙体的矫正方法（专利号：ZL2007 1 0028111.3）”、“古建筑墙体的修复方法（专利号：ZL200710028109.6）”的第二发明人。 |
| 3.劳毅雄  职称：高级工程师  工作单位：广东省六建工程总承包有限公司  完成单位：广东省六建工程总承包有限公司  主要贡献：参与研究及成果推广应用，是本项目成果3项广东省省级工法“文物古建筑屋脊整体提升保护施工工法”、“文物古建筑复杂变形墙体矫正修复施工工法”、“文物古建筑木结构原位防腐修复施工工法”第二完成人。 |
| 4.冼世明  职称：高级工程师  工作单位：广东省六建工程总承包有限公司  完成单位：广东省六建工程总承包有限公司  主要贡献：参与研究及成果推广应用，是本项目成果广东省省级工法“文物古建筑屋脊整体提升保护施工工法”第三完成人、“文物古建筑复杂变形墙体矫正修复施工工法”第四完成人、“文物古建筑木结构原位防腐修复施工工法”第四完成人。 |
| 5.凌盛  职称：高级工程师  工作单位：广东省六建工程总承包有限公司  完成单位：广东省六建工程总承包有限公司  主要贡献：是本项目成果广东省省级工法“文物古建筑屋脊整体提升保护施工工法”第四完成人、“文物古建筑复杂变形墙体矫正修复施工工法”第三完成人、“文物古建筑木结构原位防腐修复施工工法”第三完成人。 |
| 6.庞志鸿  职称：高级工程师  工作单位：广东省六建工程总承包有限公司  完成单位：广东省六建工程总承包有限公司  主要贡献：参与研究及成果推广应用，是本项目成果应用工程“全国重点文物保护单位东华里古建筑群一期修缮工程”项目经理，该工程获“广东省优秀建筑装饰工程奖（证书编号：GDDS2020163J3）。 |
| **代表性论文**  **专著目录** | 论文1：  名称：佛山祖庙修缮工程综合施工技术  期刊：建筑技术  年卷：2016，47 （01）：  第一作者：黄文铮  通讯作者：黄文铮 |
| **知识产权名称** | 专利1：  名称：建筑屋脊整体吊升方法  专利授权号：ZL200710028110.9  发明人：黄文铮；吴德深  权利人：佛山市工程承包总公司；黄文铮；吴德深 |
| 专利2：  名称：古建筑变形墙体的矫正方法  专利授权号：ZL200710028111.3  发明人：黄文铮；吴德深  权利人：佛山市工程承包总公司；黄文铮；吴德深 |
| 专利3：  名称：古建筑墙体的修复方法  专利授权号：ZL200710028109.6  发明人：黄文铮；吴德深  权利人：佛山市工程承包总公司；黄文铮；吴德深 |
| 专利4：  名称：古建筑木结构原位修复方法  专利授权号：ZL200910041608.8  发明人：黄文铮  权利人：佛山市工程承包总公司 |
| 工法1：  名称：文物古建筑屋脊整体提升保护施工工法  专利授权号：粤建市函【2021】59号  发明人：黄文铮；劳毅雄；冼世明；凌盛  权利人：广东省六建工程总承包有限公司 |
| 工法2：  名称：文物古建筑复杂变形墙体矫正修复施工工法  专利授权号：粤建市函【2021】59号  发明人：黄文铮；劳毅雄；凌盛；冼世明  权利人：广东省六建工程总承包有限公司 |
| 工法3：  名称：文物古建筑木结构原位防腐修复施工工法  专利授权号：粤建市函【2021】59号  发明人：黄文铮；劳毅雄；凌盛；冼世明  权利人：广东省六建工程总承包有限公司 |