【编号S027】

|  |  |
| --- | --- |
| 成果名称 | 智慧公路工程支撑技术 |
| 完成单位 | 长安大学 |
| 成果简介 | 综合介绍：道路养护支持信息系统：系统依托于长安大学特殊地区公路工程教育部重点实验室，致力于为各大道路养护公司提供简洁、高效、直观且性能强大的信息集成与处理服务。通过大规模的科学调研和刻苦公关，结合高校强大的研发力，该系统已经取得了高速集团和交通建设集团的一致好评，为陕西两大企业的道路养护工作做出了巨大的贡献，节省了巨额的养护资金。主要创新点：道路养护支持信息系统采用目前最先进的 Flex 富互联网、Ext 以及 Web GIS 地理信息技术，基于系统在线平台，实现了海量数据的并行处理、在线编辑、视频会议等强大功能。推广应用前景：道路养护支持信息系统是兼顾过去、现在与未来的信息化系统，它集成了道路的历史信息、当前监测数据和基于此的预测数据，为道路养护提供一定的辅助支持。该系统能够有效延长道路的使用寿命，提高行车安全性，实用性强，应用范围广。该系统在国内属于高新技术和新产品，自研发以来已在陕西省高速公路建设集团公司和陕西省交通建设集团公司得到应用，并获得了较好的反馈效果。 |
| 技术指标：  |
| 成果成熟度 | □研制阶段 □试生产 □小批量生产 □批量生产 ■其它 |
| 合作方式 | □技术开发 □技术入股 □技术转让 □技术服务 □技术咨询□人才培养 □共建载体 ■其它 |
| 成果完成人 |  | 联系电话 |  |
| 联系人 | 科研平台管理办公室 | 联系电话 | 029-82334120 |
| 电子邮箱 |  | 手机号码 |  |