

<<2005-2006年交通科技成果选>>

图书基本信息

书名：<<2005-2006年交通科技成果选编>>

13位ISBN编号：9787114069314

10位ISBN编号：7114069316

出版时间：2007-12

出版时间：人民交通出版社

作者：孙国庆

页数：268

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<2005-2006年交通科技成果选>>

内容概要

《2005-2006年交通科技成果选编》共收录了交通科技成果项目170项，其中公路类科技成果123项、水运类科技成果18项、综合类科技成果29项。

这些成果在2005年、2006年经过省部级鉴定，具有较好的社会、经济效益和良好的推广应用前景。

《2005-2006年交通科技成果选编》可供交通科技主管部门、科研单位、企业和院校相关人员学习借鉴。

。

书籍目录

第一部分 公路类科研项目一、公路1.公路VRML虚拟现实及三维建模系统2.压实方可视交互土石方调配系统3.川主寺至九寨沟公路环保与景观设计关键技术研究4.生态公路成套技术研究——广东渝湛高速公路生态公路成套技术研究5.三江源区公路建设与生态环境保护研究6.河南省农村公路建设管理与修筑技术研究7.国道212公路(兰州—重庆)陇南段修筑技术研究8.草炭土地区公路建设技术研究9.红层软岩地区公路修建技术研究10.岩溶地区高等级公路建设关键技术研究11.沙漠地区公路建设成套技术研究12.西部地区农村公路建设关键技术研究13.湘西通县公路改造技术研究14.复合固结土路面基层应用研究15.沪宁高速公路扩建工程软土地基沉降控制标准与处理技术研究16.大型群桩基础局部冲刷防护技术专题研究17.带帽预应力薄壁管桩处理高速公路软基工程技术研究18.软土地基处理新工艺的研究——干振复合桩复合地基19.高速公路填砂路基关键技术研究与应用20.黄泛平原区高速公路路基修建关键技术与路面底基层材料配比研究21.山区公路贫混凝土透水基层的研究22.土石混填路基修筑技术研究23.公路路基回弹模量的研究24.黄土路基压实技术25.国道314线盐渍化软弱土地基处治方案研究26.大粒径碎石路基施工控制技术的研究27.高填路堤沉降变形规律研究及压实技术28.季节性冰冻地区路基路面稳定技术研究29.水、热、力耦合效应与路基路面温度场变化规律的研究30.路基路面的强度控制参数的研究31.西部地区合理路面厚度及结构形式研究32.黄土地区路面设计施工技术研究33.高性能沥青混凝土路面结构研究34.大兴安岭地区油砾石路面技术开发研究35.长久性路面研究36.排水性沥青路面应用技术研究37.安徽省县乡公路典型结构研究38.重载交通沥青路面设计方法研究39.旧混凝土路面评价与再生利用研究40.山区公路沥青面层排水技术的研究41.沙漠地区公路路面结构设计、施工及材料研究42.连续配筋混凝土复合式路面应用技术研究43.连续配筋混凝土路面应用技术研究44.高速公路旧水泥混凝土路面改造技术研究45.新型柔性纤维混凝土薄层路面性能及应用研究46.大掺量粉煤灰水泥混凝土路面在农村公路中的推广与应用研究47. Superpave混合料施工工艺与质量控制技术研究48.沈大路改扩建工程路面加铺技术的研究49.江苏省高速公路沥青路面最终产品规范的研究50.水泥混凝土路面碎石化综合技术研究51.高速公路护栏过渡段与端头合理结构形式的实验研究52.沥青路面控制空隙率与提高平整度的机械化施工技术研究53.山区公路高填方加筋陡坡应用技术研究54.公路高路堤支挡新结构试验与仿真研究55.公路边坡稳定成套技术研究56.边坡支护方案优化设计57.边坡加固施工工艺与施工控制技术研究58.黄土地区公路高边坡防护技术研究二、桥梁与隧道59.高墩大跨度刚构—连续组合体系桥梁设计、施工及监控关键技术研究60.桥梁支座计算机PLC全监控更换系统及成套技术开发61.桃木岭高墩高架桥设计与施工关键技术研究62.巫山县巫峡长江大桥特大跨钢管混凝土拱桥设计系列技术研究63.大型桥梁状态在线监测技术研究及监测系统开发64.巴东长江大桥大体积混凝土防裂与高性能混凝土研究65.多年冻土地区桥涵工程技术研究66.沪宁高速公路扩建工程桥梁极限承载能力实桥试验研究67.超深特大型圆形地下连续墙悬索桥锚碇创新技术研究与应用68.波纹钢管涵应用技术研究69.桥梁加固动态结构胶70.波形钢腹板PC组合箱梁桥结构动力学及使用性能研究71.路桥过渡段路基修筑技术72.大型钢管混凝土拱桥的光纤传感监测系统研究73.黄土连拱隧道设计施工技术研究74.黄土地区隧道的修筑技术75.山区高填方路堤涵洞结构的研究76.七道梁深埋长大公路隧道修建关键技术研究77.辽宁省沈大高速公路韩家岭隧道修筑技术研究78.预制装配式钢筋混凝土盖板和箱形通道、涵洞成套产业技术79.长大公路隧道智能控制系统及防灾新技术研究80.长大公路隧道防火救灾对策研究81.公路隧道健康诊断的应用技术研究82.新疆宽浅河床、变迁性河流桥涵设计综合技术研究三、工程材料83.重交通道路沥青混合料GTM设计方法的应用研究84.路用沥青改性技术的研究85.沥青稳定碎石与级配碎石的研究86.胶粉改性沥青的研制及应用87.吉林省旧沥青混合料再生利用综合技术研究88.旧沥青混合料厂拌热再生应用研究89. SX-1型水泥混凝土表面修复材料的研究与应用90.水下混凝土材料及耐久性研究91.气泡混合轻质土的应用技术研究92.气泡混合轻质土的关键技术开发及在高等级公路上的应用93.公路三背回填材料及稳定性研究94.土工合成材料在黄土地区公路工程中的应用技术研究95.土壤固化剂在兵团垦区公路建设中的应用96.钢渣在高速公路底基层的应用技术研究97.桥面铺装材料与技术研究98.西部地区地方性材料在公路路面中的应用研究99.高速公路侧向安全槽的研究与应用100.公路标志板铝改塑的研究与设计四、养护101.多功能激光路面检测系统研究102.公路厚层土石路堤压实度快速波动检测技术研究103.公路典型地质灾害评价系统及防治对策研究104.公路日常养护管理系统开发应用105.公路水毁防治技术研

<<2005-2006年交通科技成果选>>

究106.高陡边坡失稳预测与防灾治理技术研究107.薄层沥青混凝土面层裂缝防治技术108.水泥混凝土路面快速修复技术研究109.深挖高填边坡破坏机理与稳定性评价方法的研究110.水泥混凝土路面养护技术研究111.采用碳纤维材料修复补强公路桥梁技术及工艺研究112.复合式路面反射裂缝处治技术研究113.公路风吹雪雪害防治技术研究114.高寒地区涎流冰防治技术研究115.公路除雪及安全技术的研究116.湿陷性黄土地区路基路面病害处治技术研究117.公路雪崩灾害及防治技术研究118.LLB_6T沥青路面常温修补综合养护车119.旧桥检测评估及维修加固技术研究120.桥梁拉索(杆)的检测与修复技术研究121.广西地区桥梁结构腐蚀状况检测、耐久性评估及防治措施的技术研究122.寒冷地区碳纤维复合材料加固修补钢筋混凝土桥梁的理论与试验研究123.“释能法”改造旧危拱桥成套技术研究第二部分水运类科研项目一、港口与航道124.港口起重机操纵模拟器125.西部航道建设与管理监控技术研究及应用126.山区河流航道整治关键技术研究127.疏浚智能化监控与计算机辅助决策系统和高效耐用机具研发及推广128.长江口深水航道治理工程中波浪对地基土的软化作用及工程措施的研究129.赣江万安枢纽变动回水区(赣州铁路大桥一攸镇)航道治理研究130.湘江株洲航电枢纽通航工程关键技术研究131.洞庭湖区白沙至鲇鱼口河段航道整治关键技术研究132.石质急流滩航道整治关键技术研究二、航运133.川江及三峡库区运输船舶船型研究134.船舶综合液压推进技术基础研究135.高品质航海模拟器及其开发平台136.内河高速船新船型开发现代设计方法研究137.重庆市水上交通管理监控系统三、其他138.海岸河口多功能数学模型软件包TK-2D研究开发及其工程应用139.数码航标智能灯的开发与应用140.模袋固化土海上围埝技术研究141.水上交通安全信息系统研究与开发第三部分综合类科研项目142.交通部行政许可网上公示系统143.山东省高速公路网济南枢纽规划研究144.辽宁省公路数据库系统建设145.交通系统网络模型特性及实时通信技术的研究146.交通基础设施建设对河南经济发展的拉动作用研究147.河南省农村公路通达信息管理系统148.山区双车道公路通行能力研究149.甘肃公路自然区划及环境参数研究150.河南省高速公路招投标项目研究151.省域道路运政关键技术研究及示范应用152.内蒙古自治区地市级营运货车信息管理系统153.高速公路超限运输网络管理系统154.路政管理与超限运输车辆识别技术研究155.重庆高速公路应急收费系统156.高速公路联网收费软件优化设计研究157.收费站综合信息联网查询系统158.高速公路IC卡“一卡通”联网收费系统159.IC卡新技术应用研究160.智能公路磁诱导技术及其在车辆自动驾驶和辅助驾驶中的应用161.汽车车轮定位快速检测设备的研究162.新型增力式车轮制动器163.汽车场地驾考智能监控系统的研制164.基于磁性诱导技术的分路扫雪车安全辅助驾驶系统开发165.低功率等离子体喷涂技术及其在载运工具上的应用166.提高GPS动态定位精度的研究及位置差分GPS系统167.CDMs50/1200型移动模架技术研究168.基于GPRS通信技术的GPS监控调度指挥系统169.声波技术在地基工程评价中的应用170.高原(山)地区筑养路职工安全与健康保障研究

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>