|  |
| --- |
| [中国地理信息系统GIS行业发展调研与市场前景预测报告（2025-2031年）](https://www.20087.com/M_ITTongXun/58/DiLiXinXiXiTongGISDeXianZhuangHeFaZhanQuShi.html) |



#### [中国市场调研网](https://www.20087.com/)

[www.20087.com](https://www.20087.com/)

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 名称： | [中国地理信息系统GIS行业发展调研与市场前景预测报告（2025-2031年）](https://www.20087.com/M_ITTongXun/58/DiLiXinXiXiTongGISDeXianZhuangHeFaZhanQuShi.html) |
| 报告编号： | 1826658　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：8800 元　　纸介＋电子版：9000 元 |
| 优惠价： | 电子版：7800 元　　纸介＋电子版：8100 元　　可提供增值税专用发票 |
| 咨询电话： | 400 612 8668、010-66181099、010-66182099、010-66183099 |
| Email： | Kf@20087.com |
| 在线阅读： | [<https://www.20087.com/M_ITTongXun/58/DiLiXinXiXiTongGISDeXianZhuangHeFaZhanQuShi.html>](https://www.20087.com/2/95/ZhiNengXiWanJiShiChangQianJingYuCe.html) |
| 温馨提示： | 订购英文、日文等版本报告，请拨打订购咨询电话或发邮件咨询。 |

二、内容简介

　　地理信息系统(GIS)作为一种用于采集、存储、管理、分析和显示地理信息的计算机系统，近年来随着信息技术的发展得到了广泛应用。目前，GIS技术已不仅仅局限于传统的地图制作和土地规划，而是扩展到了众多领域，包括环境管理、城市规划、灾害应急响应、交通物流管理等。随着云计算、大数据和物联网技术的进步，GIS系统能够处理更大规模的空间数据，并提供更为精细的地理信息服务。此外，随着移动设备的普及，基于GIS的应用程序变得越来越普遍，用户可以在移动设备上访问GIS服务，随时随地获得所需的空间信息。  
　　未来，GIS技术将进一步融合新兴技术，如人工智能(AI)和机器学习(ML)，以提高数据分析的准确性和效率。AI和ML可以帮助GIS系统更好地理解大量复杂的地理数据，实现自动化特征提取和模式识别，从而支持更为精准的决策制定。此外，随着空间大数据的增加，GIS将更加依赖云计算平台进行数据存储和处理，这将进一步提升GIS系统的灵活性和可扩展性。同时，增强现实(AR)和虚拟现实(VR)技术的集成将为GIS带来全新的用户体验，使用户能够以更直观的方式与地理信息交互。  
　　《[中国地理信息系统GIS行业发展调研与市场前景预测报告（2025-2031年）](https://www.20087.com/M_ITTongXun/58/DiLiXinXiXiTongGISDeXianZhuangHeFaZhanQuShi.html)》基于科学的市场调研与数据分析，全面解析了地理信息系统GIS行业的市场规模、市场需求及发展现状。报告深入探讨了地理信息系统GIS产业链结构、细分市场特点及技术发展方向，并结合宏观经济环境与消费者需求变化，对地理信息系统GIS行业前景与未来趋势进行了科学预测，揭示了潜在增长空间。通过对地理信息系统GIS重点企业的深入研究，报告评估了主要品牌的市场竞争地位及行业集中度演变，为投资者、企业决策者及银行信贷部门提供了权威的市场洞察与决策支持，助力把握行业机遇，优化战略布局，实现可持续发展。  
  
第一部分 中国地理信息系统产业背景点评  
第一章 2025年中国地理信息系统产业运行环境解析  
　　第一节 2025年中国宏观经济环境分析  
　　　　一、中国GDP分析  
　　　　二、消费价格指数分析  
　　　　三、城乡居民收入分析  
　　　　四、社会消费品零售总额  
　　　　五、全社会固定资产投资分析  
　　　　六、进出口总额及增长率分析  
　　第二节 2025年中国社会发展环境分析  
　　　　一、居民消费饮食结构及消费观念  
　　　　二、全国居民消费价格分析  
　　　　三、居民消费信心指数分析  
　　第三节 2025年我国经济发展机会分析  
　　　　一、金融危机中的中国机会分析  
　　　　二、经济结构调整中投资机会分析  
　　　　三、扩内需、保增长形势下我国经济发展机会分析  
　　　　四、中国企业“走出去”的危与机  
　　第四节 中国经济复苏预测  
　　　　一、世界银行中国经济复苏预测  
　　　　二、中国经济从回暖到复苏预测与利好因素分析  
　　　　三、经济学家展望中国和世界经济前景  
  
第二章 2025年我国新政策环境解析  
　　第一节 2025年我国刺激经济重大政策  
　　　　一、刺激经济重大政策  
　　　　二、国务院主要政策及解读  
　　第二节 2025年我国宏观经济政策取向分析  
　　　　一、财政政策取向分析  
　　　　二、货币政策取向分析  
　　　　三、投资政策取向分析  
　　　　四、消费政策取向分析  
　　　　五、外贸政策取向分析  
　　　　六、价格政策取向分析  
　　　　七、农村政策取向分析  
　　　　八、就业政策取向分析  
　　　　九、区域经济政策取向分析  
　　　　十、经济改革政策取向分析  
　　第三节 四万亿投资拉动内需计划解析  
　　　　一、新经济形势下四万亿投资计划情况与作用  
　　　　二、四万亿投资计划的意义及其影响  
　　　　三、四万亿投资扩内需、促增长十项措施  
　　　　四、四万亿投资结构变化分析  
　　　　五、四万亿计划带来的投资机会分析  
　　第四节 十大产业调整和振兴规划解析  
　　　　一、十大产业调整和振兴规划出台北京与亮点分析  
　　　　二、十大产业调整和振兴规划有关情况  
　　　　三、十大产业调整和振兴规划意义重大  
　　　　四、十大产业调整和振兴规划分析解读  
　　　　五、十大产业振兴规划对经济影响分析  
　　　　六、十大产业振兴规划带给企业的机遇  
　　　　七、十大产业振兴规划背后的投资机会  
  
第二部分 中国地理信息系统产业动态聚焦  
第三章 2025年全球GIS产业运行状况分析  
　　第一节 2025年全球地理信息系统（GIS）运行综述  
　　　　一、全球地理信息系统运行环境分析  
　　　　二、全球地理信息系统产业新亮点透析  
　　　　三、世界规模最大的地理信息产业园区落成  
　　　　四、GIS对全球商业运作模式的影响  
　　第二节 2025年全球地理信息系统市场运行分析  
　　　　一、全球GIS和地理空间市场规模  
　　　　二、2025年全球GIS需求分析  
　　　　三、世界主要国家销售额分析  
　　　　四、2025年中外GIS市场对比分析  
　　第三节 2025年全球部分国家地理信息系统动态分析  
　　　　一、日本GIS市场运行动态分析  
　　　　　　1、日本地理信息系统的发展与产业化  
　　　　　　2、日本GIS技术的进步  
　　　　二、美国GIS市场分析  
　　　　　　1、2025年美国GIS市场应用与  
　　　　　　2、美国GIS研究方向  
　　第四节 2025-2031年全球地理信息系统市场走势分析  
  
第四章 2025年中国GIS产业运行新形势分析  
　　第一节 2025年中国GIS产业运行简况  
　　　　一、我国地理信息系统发展历程  
　　　　二、方兴未艾的GIS产业  
　　　　三、中国GIS的产业化征途  
　　　　四、中国地理空间信息技术的需求  
　　　　五、地理信息系统专业人才需求和就业情况分析  
　　第二节 地震灾后我国GIS新发展亮点聚焦  
　　　　一、建立防灾地理信息系统  
　　　　二、大型地理信息系统“数字南海”通过鉴定  
　　　　三、勘探开发研究院勘探基础地理信息系统投入运行  
　　　　四、航天三院地理信息系统建设取得新进展  
　　第三节 2025年中国GIS产业发展存在的问题探讨  
  
第五章 2025年中国GIS市场运行态势分析  
　　第一节 2025年中国GIS市场运行综述  
　　　　一、我国GIS市场需求与GIS教学分析  
　　　　二、我国GIS发展的重要成就分析  
　　　　三、企业级地理信息系统市场现状分析  
　　　　四、企业级GIS应用状况分析  
　　第二节 2025年中国主要企业软件产品分析  
　　　　一、SuperMapGIS  
　　　　二、吉奥软件产品  
　　　　三、中地软件  
　　　　四、灵图软件  
  
第三部分 中国地理信息系统产业链发展及影响分析  
第六章 2025年中国GIS的应用行业透析  
　　第一节 卫星导航业  
　　　　一、世界卫星导航业发展情况  
　　　　二、汽车导航系统发展情况  
　　　　三、智能交通系统发展分析  
　　　　四、卫星导航定位技术的进展和应用前景  
　　　　五、我国GPS市场发展分析  
　　第二节 移动定位业  
　　　　一、全球移动定位服务应用发展现状分析  
　　　　二、全球移动定位业务发展走势  
　　　　三、移动定位业务商业模式透视  
　　　　四、两种移动定位业务模式的优劣比较  
　　　　五、中国移动定位市场情况  
　　　　六、移动位置服务的发展与展望  
　　　　七、导航定位业务发展前景分析  
　　第三节 电子地图  
　　　　一、导航电子地图行业的产业结构特点  
　　　　二、今后导航电子地图的市场分析  
　　　　三、电子地图行业发展存在的问题  
　　　　四、导航电子地图市场管理的国家新规及其意义  
　　　　五、导航电子地图的竞争分析  
　　　　六、政府在促进导航电子地图产业健康发展中的作用  
  
第七章 2025年中国GIS产业链和服务链研究  
　　第一节 GIS产业链和产品研究  
　　　　一、GIS产业链结构分析  
　　　　二、GIS产品设计与开发研究  
　　　　三、GIS产品输出分析  
　　第二节 GIS服务和GIS服务链研究  
　　　　一、GIS服务  
　　　　二、GIS服务链  
　　　　三、GIS服务链给国土资源信息化带来的启示  
　　第三节 测绘发展研究  
　　　　一、测绘的定义  
　　　　二、信息化测绘的战略方向  
　　　　三、测绘资质管理规定和标准分析  
　　　　四、新疆基础测绘成果需求预测  
  
第四部分 中国地理信息系统产业产品和厂商分析  
第八章 2025年中国GIS产业市场竞争新格局透析  
　　第一节 2025年中国GIS产业竞争现状分析  
　　　　一、地理信息产业形成核心竞争力  
　　　　二、GIS产业品牌分析  
　　　　二、GIS产业竞争结构分析  
　　第二节 2025年中国GIS产业集中度分析  
　　　　一、市场集中度分析  
　　　　二、区域集中度分析  
　　第三节 2025年中国GIS产业提升竞争力策略分析  
　　第四节 2025-2031年中国GIS产业竞争趋势探析  
  
第九章 2025年中国GIS主要产品和重点厂商分析  
　　第一节 河南平高电气股份有限公司（600312）  
　　　　一、企业概况  
　　　　二、企业主要经济指标分析  
　　　　三、企业盈利能力分析  
　　　　四、企业偿债能力分析  
　　　　五、企业运营能力分析  
　　　　六、企业成长能力分析  
　　第二节 北京永新联合科技有限公司  
　　　　一、企业概况  
　　　　二、企业主要经济指标分析  
　　　　三、企业盈利能力分析  
　　　　四、企业偿债能力分析  
　　　　五、企业运营能力分析  
　　　　六、企业成长能力分析  
　　第三节 宁波四维科技有限公司  
　　　　一、企业概况  
　　　　二、企业主要经济指标分析  
　　　　三、企业盈利能力分析  
　　　　四、企业偿债能力分析  
　　　　五、企业运营能力分析  
　　　　六、企业成长能力分析  
　　第四节 美国环境系统研究所公司  
　　　　一、企业基本概况  
　　　　二、近两年企业经营情况分析  
　　　　　　（一）企业偿债能力分析  
　　　　　　（二）企业运营能力分析  
　　　　　　（三）企业盈利能力分析  
　　　　三、企业竞争力分析  
　　第五节 北京超图地理信息技术有限公司  
　　　　一、企业基本概况  
　　　　二、近两年企业经营情况分析  
　　　　　　（一）企业偿债能力分析  
　　　　　　（二）企业运营能力分析  
　　　　　　（三）企业盈利能力分析  
　　　　三、企业竞争力分析  
　　第六节 中地数码集团  
　　　　一、企业基本概况  
　　　　二、近两年企业经营情况分析  
　　　　　　（一）企业偿债能力分析  
　　　　　　（二）企业运营能力分析  
　　　　　　（三）企业盈利能力分析  
　　　　三、企业竞争力分析  
　　第七节 适普软件有限公司  
　　　　一、企业基本概况  
　　　　二、近两年企业经营情况分析  
　　　　　　（一）企业偿债能力分析  
　　　　　　（二）企业运营能力分析  
　　　　　　（三）企业盈利能力分析  
　　　　三、企业竞争力分析  
　　第八节 北京市测绘设计研究院  
　　　　一、企业基本概况  
　　　　二、近两年企业经营情况分析  
　　　　　　（一）企业偿债能力分析  
　　　　　　（二）企业运营能力分析  
　　　　　　（三）企业盈利能力分析  
　　　　三、企业竞争力分析  
　　第九节 武大吉奥信息工程技术有限公司  
　　　　一、企业基本概况  
　　　　二、近两年企业经营情况分析  
　　　　　　（一）企业偿债能力分析  
　　　　　　（二）企业运营能力分析  
　　　　　　（三）企业盈利能力分析  
　　　　三、企业竞争力分析  
　　第十节 北京灵图软件技术有限公司  
　　　　一、企业基本概况  
　　　　二、近两年企业经营情况分析  
　　　　　　（一）企业偿债能力分析  
　　　　　　（二）企业运营能力分析  
　　　　　　（三）企业盈利能力分析  
　　　　三、企业竞争力分析  
  
第五部分 中国地理信息系统产业前景预测分析  
第十章 2025-2031年中国GIS行业新趋势探析  
　　第一节 2025-2031年中国GIS产业技术发展趋势  
　　　　一、地理信息系统技术发展趋势  
　　　　二、组件式GIS技术发展趋势  
　　　　三、GIS技术未来发展趋势  
　　第二节 2025-2031年中国GIS应用和市场趋势分析  
　　　　一、GIS将往高维化发展  
　　　　二、GIS将更加网络化、智能化和集成化  
　　　　三、GIS将在我军现代化建设中走上发展的快车道  
　　第三节 2025-2031年中国GIS细分发展趋势  
　　　　一、三维GIS  
　　　　二、时态GIS  
　　　　三、网络GIS  
  
第十一章 2025-2031年中国地理信息系统（GIS）行业发展方向预测  
　　第一节 2025-2031年中国GIS发展趋方向  
　　　　一、空间数据结构与数据管理  
　　　　二、数据自动输入技术  
　　　　三、GIS的微机化  
　　　　四、GIS与遥感的进一步结合  
　　　　五、GIS的智能化  
　　　　六、GIS应用模型开发  
　　　　七、具有统一标准的分布式系统  
　　　　八、宏观应用和微观应用形成新的产业  
　　　　九、加强GIS教育  
　　第二节 2025-2031年中国GIS技术发展方向  
　　　　一、系统互操作  
　　　　二、数据多元化  
　　　　三、系统模块化  
　　　　四、系统智能化  
　　　　五、平台网络化  
　　　　六、应用社会化  
  
第十二章 2025-2031年中国地理信息系统（GIS）行业投资策略探讨  
　　第一节 基于GIS的审批红线等规划资源投资策略  
　　　　一、GIS技术的主要特点  
　　　　二、传统的规划资源管理模式  
　　　　三、基于GIS的数字管理的实现  
　　　　四、实现规划资源数字管理的基本条件  
　　第二节 GIS在变电站的应用投资策略  
　　　　一、GIS设备的应用及其优越性  
　　　　二、GIS设备主接线的选择  
　　　　三、变电站GIS设计及运行中问题  
　　第三节 GIS在流域水资源管理中的应用  
　　　　一、GIS技术和水资源管理的结合  
　　　　二、基于GIS的流域水资源管理系统设计  
　　　　三、系统功能的实现  
　　第四节 2025-2031年中国卫星导航应用产业投资方向  
　　　　一、卫星导航应用产业发展思路与重点  
　　　　二、卫星导航应用产业重点产品投资指南  
  
第十三章 2025-2031年中国地理信息系统（GIS）行业的挑战与机遇  
　　第一节 影响地理信息系统（GIS）行业发展的主要因素  
　　　　一、GIS用户促使产业升级  
　　　　二、国产GIS软件占国内市场优势  
　　　　三、GIS地理信息系统由奢侈品变成消费品  
　　第二节 中⋅智林　影响地理信息系统（GIS）企业未来生产与经营的关键趋势  
　　　　一、未来市场发展空间分析  
　　　　二、消费市场发展变化分析  
　　　　三、企业发展风险及机遇分析  
  
图表目录  
　　图表 1 2019-2024年国内生产总值季度累计同比增长率（%）  
　　图表 2 2019-2024年居民消费价格指数（上年同月=100）  
　　图表 3 2019-2024年农村居民人均纯收入增长情况  
　　图表 4 2019-2024年城镇居民人均纯收入增长情况  
　　图表 5 2019-2024年社会消费品零售总额月度同比增长率（%）  
　　图表 6 2019-2024年固定资产投资完成额月度累计同比增长率（%）  
　　图表 7 2019-2024年出口总额月度同比增长率与进口总额月度同比增长率（%）  
　　图表 8 2019-2024年全国各省（区、市）居民消费价格指数  
　　图表 9地理信息系统的组成  
　　图表 10GIS行业竞争格局  
　　图表 112015年中国GIS基础平台软件的市场规模及增长  
　　图表 12全球卫星导航系统比较  
　　图表 13“伽利略”卫星导航系统示意图  
　　图表 14日本计划的“准天顶”卫星系统的卫星轨道  
　　图表 15图表：日本计划的“准天顶”卫星系统的星下点轨迹  
　　图表 16AFLT结构示意图  
　　图表 17图表：AGPS结构示意图  
　　图表 18GPSONE原理示意图  
　　图表 19GPS系统的总览与概况  
　　图表 21 2019-2024年Telematics市场总值及增长率  
　　图表 22各公司推出Telematics的服务信息  
　　图表 23GPS采集图  
　　图表 24googletrends上对关键字“GPS”的搜索  
　　图表 25日韩LBS市场发展现况与趋势  
　　图表 26CDMA网络制式的几种定位技术比较  
　　图表 27GSM网络制式的几种定位技术比较  
　　图表 28中国移动定位市场发展周期  
　　图表 29LBS产业链  
　　图表 30CORS一般结构图  
　　图表 31CORS的工作流程图  
　　图表 32卫星轨道分布图  
　　图表 33日本MSAS系统结构示意图  
　　图表 34日本准天顶卫星系统DOP分析  
　　图表 35出行者信息服务系统结构图  
　　图表 36出行者信息服务系统信息传递流程  
　　图表 37GIS产业链分析  
　　图表 38单机硬件组成  
　　图表 39网络模式GIS硬件组成  
　　图表 40GIS软件构成  
　　图表 41GIS计算机软件系统的层次  
　　图表 42GIS和CAD区别  
　　图表 43GIS设计与开发周期的各个阶段  
　　图表 44地理信息系统主要图形输出设备一览表  
　　图表 45内蒙古赤峰移动GIS平台系统架构图  
　　图表 46内蒙古赤峰移动GIS应用系统基站指标专题图  
　　图表 47内蒙古赤峰移动GIS应用系统光缆段查询定位  
　　图表 48近3年河南平高电气股份有限公司销售毛利率变化情况  
　　图表 49近3年河南平高电气股份有限公司资产负债率变化情况  
　　图表 50近3年河南平高电气股份有限公司产权比率变化情况  
　　图表 51近3年河南平高电气股份有限公司固定资产周转次数情况  
　　图表 52近3年河南平高电气股份有限公司流动资产周转次数变化情况  
　　图表 53近3年河南平高电气股份有限公司总资产周转次数变化情况  
　　图表 54近3年北京永新联合科技有限公司销售毛利率变化情况  
　　图表 55近3年北京永新联合科技有限公司资产负债率变化情况  
　　图表 56近3年北京永新联合科技有限公司产权比率变化情况  
　　图表 57近3年北京永新联合科技有限公司固定资产周转次数情况  
　　图表 58近3年北京永新联合科技有限公司流动资产周转次数变化情况  
　　图表 59近3年北京永新联合科技有限公司总资产周转次数变化情况  
　　图表 60近3年宁波四维科技有限公司销售毛利率变化情况  
　　图表 61近3年宁波四维科技有限公司资产负债率变化情况  
　　图表 62近3年宁波四维科技有限公司产权比率变化情况  
　　图表 63近3年宁波四维科技有限公司固定资产周转次数情况  
　　图表 64近3年宁波四维科技有限公司流动资产周转次数变化情况  
　　图表 65近3年宁波四维科技有限公司总资产周转次数变化情况  
　　图表 66近3年ESRI中国（北京）有限公司资产负债率变化情况  
　　图表 67近3年ESRI中国（北京）有限公司产权比率变化情况  
　　图表 68近3年ESRI中国（北京）有限公司固定资产周转次数情况  
　　图表 69近3年ESRI中国（北京）有限公司流动资产周转次数变化情况  
　　图表 70近3年ESRI中国（北京）有限公司总资产周转次数变化情况  
　　图表 71近3年ESRI中国（北京）有限公司销售毛利率变化情况  
　　图表 72近3年北京超图地理信息技术有限公司资产负债率变化情况  
　　图表 73近3年北京超图地理信息技术有限公司产权比率变化情况  
　　图表 74近3年北京超图地理信息技术有限公司固定资产周转次数情况  
　　图表 75近3年北京超图地理信息技术有限公司流动资产周转次数变化情况  
　　图表 76近3年北京超图地理信息技术有限公司总资产周转次数变化情况  
　　图表 77近3年北京超图地理信息技术有限公司销售毛利率变化情况  
　　图表 78近3年中地数码集团资产负债率变化情况  
　　图表 79近3年中地数码集团产权比率变化情况  
　　图表 80近3年中地数码集团固定资产周转次数情况  
　　图表 81近3年中地数码集团流动资产周转次数变化情况  
　　图表 82近3年中地数码集团总资产周转次数变化情况  
　　图表 83近3年中地数码集团销售毛利率变化情况  
　　图表 84近3年武汉适普软件有限公司资产负债率变化情况  
　　图表 85近3年武汉适普软件有限公司产权比率变化情况  
　　图表 86近3年武汉适普软件有限公司固定资产周转次数情况  
　　图表 87近3年武汉适普软件有限公司流动资产周转次数变化情况  
　　图表 88近3年武汉适普软件有限公司总资产周转次数变化情况  
　　图表 89近3年武汉适普软件有限公司销售毛利率变化情况  
　　图表 90近3年北京市测绘设计研究院资产负债率变化情况  
　　图表 91近3年北京市测绘设计研究院产权比率变化情况  
　　图表 92近3年北京市测绘设计研究院固定资产周转次数情况  
　　图表 93近3年北京市测绘设计研究院流动资产周转次数变化情况  
　　图表 94近3年北京市测绘设计研究院总资产周转次数变化情况  
　　图表 95近3年北京市测绘设计研究院销售毛利率变化情况  
　　图表 96近3年武大吉奥信息工程技术有限公司资产负债率变化情况  
　　图表 97近3年武大吉奥信息工程技术有限公司产权比率变化情况  
　　图表 98近3年武大吉奥信息工程技术有限公司固定资产周转次数情况  
　　图表 99近3年武大吉奥信息工程技术有限公司流动资产周转次数变化情况  
　　图表 100近3年武大吉奥信息工程技术有限公司总资产周转次数变化情况  
　　图表 101近3年武大吉奥信息工程技术有限公司销售毛利率变化情况  
　　图表 102近3年北京灵图软件技术有限公司资产负债率变化情况  
　　图表 103近3年北京灵图软件技术有限公司产权比率变化情况  
　　图表 104近3年北京灵图软件技术有限公司固定资产周转次数情况  
　　图表 105近3年北京灵图软件技术有限公司流动资产周转次数变化情况  
　　图表 106近3年北京灵图软件技术有限公司总资产周转次数变化情况  
　　图表 107近3年北京灵图软件技术有限公司销售毛利率变化情况  
　　图表 108GIS系统结构图  
　　图表 109流域水资源管理系统流程  
　　图表 110系统网络结构图  
　　图表 111流域水资源管理系统模块设计  
　　图表 112 2025-2031年我国GIS行业产值预测  
略……

了解《[中国地理信息系统GIS行业发展调研与市场前景预测报告（2025-2031年）](https://www.20087.com/M_ITTongXun/58/DiLiXinXiXiTongGISDeXianZhuangHeFaZhanQuShi.html)》，报告编号：1826658，

请致电：400-612-8668、010-66181099、66182099、66183099，

Email邮箱：[Kf@20087.com](mailto:Kf@20087.com)

详细介绍：<https://www.20087.com/M_ITTongXun/58/DiLiXinXiXiTongGISDeXianZhuangHeFaZhanQuShi.html>

热点：地理信息系统软件、地理信息系统、全国地理信息系统平台、地理信息系统的应用、地理信息系统可以干什么、地理信息系统考研学校排名、铁路方面的期刊排名、地理信息系统简称、民航概论大一试卷及答案

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！