

智慧城市与时空大数据分析研究中心

Center of Smart City and Spatiotemporal Big Data Analysis, CSCSBDA

智慧城市与时空大数据分析研究中心(Center of Smart City and Spatiotemporal Big Data Analysis, CSCSBDA)以武汉大学遥感信息工程学院为依托,面向遥感与地理信息工程学科,以服务于我国地理信息产业发展与智慧城市建设为己任,以引领智慧城市与时空大数据分析的国际发展前沿为目标,围绕"数据-计算-信息-知识-服务"的信息转化与智能服务的数据链、信息链和服务链展开系列研究。

该中心由龚健雅院士领导,形成了一个包括国家干人计划入选者、教育部新世纪优秀人才、珞珈青年学

者、教授、副教授、讲师,以及博士生、硕士生、本科生组成的一个学术梯队,将形成一个智慧城市与时空大数据分析领域的国际知名、国内领先的科研高地和人才培养基地。

智慧城市与时空大数据分析研究中心的主要研究方向包括:智慧城市(smart city)、大数据计算(geo-computation for big data)、时空分析挖掘(spatiotemporal analysis and mining)、地理信息服务(geographic information service)、地学可视化(geo-visualization)等。



