

方复全：遨游数学世界 研制国之重器

天南海北安庆人
——问策老乡——

□ 全媒体记者 张林 朱云松 文/图

他领衔组建了北京国家应用数学中心；他研究的课题《四维流形到七维欧氏空间中的嵌入》，解决了前人50年前遗留下来悬而未决的重要难题。他是安庆桐城人，中国科学院院士，发展中国家科学院院士，首都师范大学校长方复全。

关键核心技术攻坚，突破“卡脖子”难题，一直是科技界非常关心的话题。而将数学应用到现实场景，突破“卡脖子”技术，则是方复全面临的重要课题。2020年，北京国家应用数学中心得以组建，方复全领衔研究中心的精准医疗应用中的建模与大型计算项目。

“北京国家应用数学中心是首都师范大学联合中国科学院、北京应用物理与计算研究所一起共同组建的一个国家级平台，2020年获科技部批准，在全国布局建13家，第一批国家应用数学中心，北京只有1家。”方复全说。

北京国家应用数学中心面向成像技术，研制国之重器。而身为几何拓扑学专家，方复全正依托这一国家级平台，瞄准国际前沿，潜心研



方复全接受记者采访。

发新型CT装备，成功将拓扑应用到成像技术，实现医疗影像精准化。

“面向群众医疗方面的需求，我们要对CT和核磁等高端医疗装备国产化，作为国家重大战略，高端医疗装备的国产替代品很重要，我们也在对替代品做调试。”方复全说，正在开发研制的一款彩色CT装备，是实验阶段所需的一个重要设备。

方复全从小对数学有着浓厚的兴趣，高中毕业因数学成绩出色，被华中工学院破格录取。他勤于思考，不断追求，几十年如一日，在微分几何与微分拓扑学上潜心研究，先后在数学顶尖杂志发表论文五十余篇，在微分与拓扑范畴彻底解决了在国际上有重要影响的数学难题。谈及取得的学术成就，方复全坦言，做任何

事情都一样，没有捷径可走，只有足够的勇气和毅力，才能成功。

“成功之道首先是刻苦，对科学要有一个执着的追求，对自己想做的事业永不放弃，其次要在正确的时间点上选择正确的问题。”方复全说。

作为安庆人，方复全时刻关心着家乡的教育发展。他告诉记者，数学人才培养要从娃娃抓起，安庆的发展首先要发展教育，十分乐意为家乡的教育贡献自己的智慧和力量。

“我希望能和家乡的学校开展合作，帮助他们在学科建设、人才培养方面做些服务。包括安庆教师来北京培训，我们去安庆的高校授课，无论对师资队伍建设和学科培养，都发挥着非常重要的作用。”方复全说。

“宿事速办”让政务服务更有速度和温度

本报讯(全媒体记者 沈永亮 通讯员 张晓珍)“老百姓办事越来越方便了，为他们点赞。”2月23日上午，宿松县政务服务中心公安窗口前，居民程瑞璋竖起了大拇指。

今年，宿松县聚焦难点痛点堵点，全力打造“宿事速办”服务品牌，做强“一门集中办理”、做实“一窗综合受理”、做深“一网通办”，探索推出周末值班轮岗服务，营造更加便利、公开、透明的政务服务环境，提升群众企业的获得感和满意度。

记者在“办不成事”窗口前看到，笔记本上详细记录着群众反映的“烦心事”。在工作人员的努力下，一件件“烦心事”正逐渐变成群众心中的“满意事”。“我们增设这个窗口，是为了进一步畅通公安机关与企业单位、群众的互动渠道，努力让老百姓的事办得成、办得好、办得快。”该县政务服务中心公安窗口首席代表董玉琴说。

2021年，该县政务服务事项全程网办率达97.07%，一体化“互联网+政务服务”云平台办件达155.02万件。112项涉及群众企业关注的热点高频事项，通过政务服务网“办好一件事”入口，实现只需申请一次、提交一套材料，一个工作日就能办好。“宿事速办”服务品牌打造以来，已成功办理解决群众企业急难事百余件，政务服务效率进一步提高，让群众企业深切感受到政务服务的速度和温度。

治理小微水体 疏通“毛细血管”

本报讯(通讯员 檀志扬 陈金霞)3月6日，作为河长，怀宁县清河乡龙池村党总支书记陈卫中像往常一样前往官山水库巡湖。“我们这里属山区，小微水体多，4名村干负责守好全村30多个湖塘，守好了一村水，也是守住了百姓的幸福与安全。”陈卫中说。

龙池村为民服务中心的“小微水体河长公示牌”上，每个村民组的小

微水体分别对应一名村级河长及其联系方式，河长组织村民对相应河、渠、塘及小微水体进行管理和保护，清理垃圾和水面漂浮物，清除乱堆乱放、乱搭乱建等。

过去一些小微水体由于疏于管理，乱占乱排、垃圾倾倒堆积等现象时有发生，导致流通阻断、水质恶化等问题，小微水体成为水生态文明建设的“盲点”和“难点”。近年来，清河

乡在治理大河大湖的同时，有机结合同人居环境整治、美丽乡村建设和高标准农田建设，将河长制治理体系向“小微水体”延伸，将河长深入至每条“毛细血管”，打通治水护水“最后一公里”，“扮靓”美好生态家园。

目前清河乡将350多个小微水体整治融入乡村振兴，用河长制提升管理成效，还群众清水绿岸、鱼翔浅底的景象。

做好新冠疫情常态化防控 良好习惯要保持



1 勤洗手。要用肥皂(洗手液)和流动水或含有酒精的免水洗手液洗手



2 不要用脏手触摸眼睛、嘴巴、鼻子



3 咳嗽或打喷嚏时用纸巾或用臂肘遮挡住口鼻



4 提倡分餐 使用公勺公筷



5 室内经常通风，定期进行清洁消毒

安庆晚报公益发布