

中国数学会计算机数学专业委员会简介

支丽红 贾晓红 中国科学院数学与系统科学研究院

中国数学会计算机数学专业委员会是中国数学会下设二级分支机构，2007年9月经由中国数学会批准生效，英文名称为 The Computer Mathematics Society of China，简称 CMSC。专委会挂靠在中国科学院系统科学研究所数学机械化重点实验室，由数学机械化重点实验室创始人吴文俊院士担任名誉主任。

中国数学会计算机数学专业委员会是由全国从事计算机数学的科研、教学及应用的工作者自愿组成的全国性学术团体，是非营利性的社会组织。专委会的宗旨是促进数学与计算机科学的交叉研究与数学机械化研究，促进相关科学知识的普及和科技人才的培养，促进数学与信息技术的结合，为推动我国相关高新技术产业的发展做出贡献。

专委会的首届主任是中国科学院系统科学研究所数学机械化重点实验室高小山研究员，副主任由南开大学陈永川院士、中国科学院系统科学研究所李洪波研究员及华东师范大学曾振柄教授担任，中国科学院系统科学研究所王定康研究员担任秘书长。中国科学院系统科学研究所吴文俊院士、万哲先院士、李邦河院士、中国科学院成都计算机应用研究所张景中院士、中国科学院数学研究所陆汝钤院士、中国科学院软件研究所林惠民院士等资深学者担任专委会顾问委员。首届专委会委员由全国各地高校和科研单位的42名计算机数学领域的专家组成。

由中国数学会计算机数学专业委员会主办、中国科学院数学机械化重点实验室与南昌大学承办的首届全国计算机数学学术会议于2007年11月12日至15日在江西省南昌市召开。首届会议主席由吴文俊院士担任，高小山研究员担任程序委员会主席，曾广兴教授担任组织委员会主席。会议邀请了该领域著名学者张景中院士及李邦河院士等资深学者做了精彩的学术报告。参加会议的国内外从事计算机数学研究的30多位科研人员报告了其在本领域所取得的科研成果，开展了深入的学术交流。从2007年至2018年，中国数学会计算机数学专业委员会已经在南昌、上海、广州、长春、重庆、合肥、深圳、湘潭及武汉举办了十届全国计算机数学学术会议，参会人员已达到160—200人。会议报告的优秀中文论文收录于中国科学院系统科学研究所主办的《系统科学与数学》杂志专辑，英文论文推荐发表于SCI

期刊 *Journal of Systems Science and Complexity* 杂志。

中国数学会计算机数学专业委员会的第二届主任由中国科学院系统科学研究所数学机械化重点实验室李子明研究员担任，副主任由南开大学陈永川院士、中国科技大学陈发来教授、中国科学院系统科学研究所李洪波研究员及华东师范大学曾振柄教授担任，中国科学院系统科学研究所王定康研究员担任秘书长。专委会的第三届主任由中国科学院系统科学研究所数学机械化重点实验室支丽红研究员担任，副主任由中国科技大学陈发来教授、广西大学吴尽昭教授、北京大学夏壁灿教授及天津大学侯庆虎教授担任，中国科学院系统科学研究所贾晓红副研究员担任秘书长。

为表彰并鼓励杰出的计算机数学领域的青年科研人员、促进计算机数学青年人才的培养，中国数学会计算机数学专业委员会经由中国数学会批准，于 2017 设立“中国数学会吴文俊计算机数学青年学者奖”。该奖项的设立获得了吴文俊院士的大力支持，也获得了吴文俊家属、科学出版社及 Maple 符号计算软件公司的赞助。首届获奖者为中国科学院数学与系统科学研究院数学机械化重点实验室冯如勇研究员和中国科学院大学申立勇教授。

从 2007 年设立至今，中国数学会计算机数学专业委员会已经走过逾十载春秋。在全国计算机数学领域科研人员的大力支持下，专委会组织不断成熟与壮大，目前已拥有超过百位专委会委员。专委会将始终致力于数学机械化精神的传承与全国相关科研人员的凝聚，努力为全国计算机数学事业的发展做出贡献。