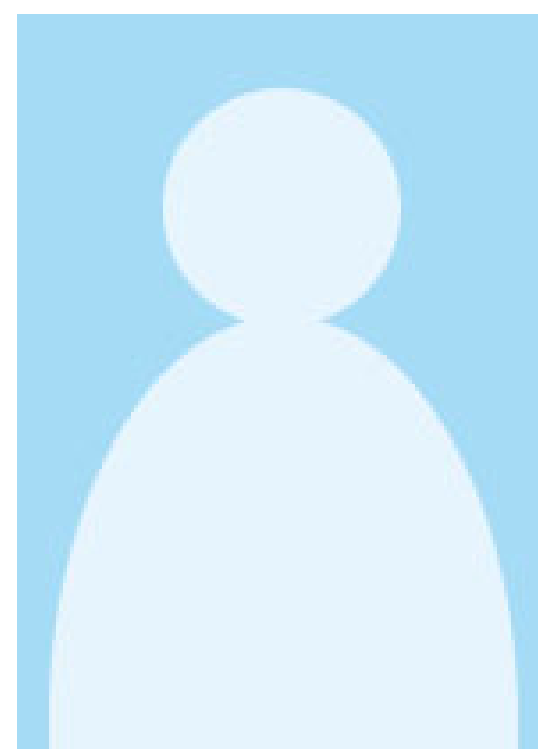




当前位置: 首页 > 院士队伍 > 院士名单

沈学民



沈学民院士百科

沈学民现任加拿大滑铁卢大学电气与计算机工程系杰出教授 (University Professor)。沈教授当选为国际电气和电子工程师学会会士 (2009)，加拿大工程研究院院士 (2011)，加拿大工程院院士 (2012)，加拿大皇家科学院院士 (2015)。目前担任IEEE通信学会副主席。

沈学民于1982年获得大连海事大学电子工程学士学位, 1987年及1990年分别获得美国罗格斯大学电气工程硕士及博士学位。

沈教授是通信网络领域国际著名学者, 长期致力于无线通信网络, 特别是车联网关键技术研究。他创新提出了车联网媒介接入理论与技术, 突破了车联网安全与隐私保护关键技术, 引领和推动了车联网技术发展与应用。他具有极高国际声誉和行业影响力, 撰写专著27本, 发表学术期刊论文600余篇, 荣获44项国际权威期刊及顶级会议的最佳论文奖, 是 Web of Science 高被引科学家, 无线通信网络领域谷歌学术引用次数最高的作者之一 (被引用逾 52,000 次, h 指数为 111)。

鉴于在车联网领域的开创性工作, 他分别被IEEE车载技术学会、IEEE加拿大、和IEEE无线通信技术委员会授予James Evans Avant Garde Award (先锋技术奖)、R. A. Fessenden Award 创新网络协议奖、和终身成就奖, 并荣获多项国际学术奖励。

沈教授于2019年当选中国工程院外籍院士。

沈教授担任过IEEE通信学会最高执行委员会委员和无线通信委员会主席, ACM Mobihoc, IEEE Infocom等国际顶级会议大会主席, 领域主席和技术委员会主席, 以及IEEE, IET, Springer等多个国际权威期刊主编。

【关闭窗口】

