

四川大学网络空间安全学院研究生导师简介



姓名：沈昌祥

导师类别：博士生导师

职称/职务：中国工程院院士

电子邮件：csri@scu.edu.cn

联系电话：028-85418825

研究方向：计算机信息系统、密码工程、信息安全体系结构、系统软件安全（安全操作系统、安全数据库等）、可信计算

● 个人简介

沈昌祥，中国工程院院士，1965年毕业于浙江大学数力系。中国工程院信息与电子工程学部常委、国务院信息化专家咨询委员会委员，国家密码管理委员会办公室顾问，中国计算机学会信息保密专业委员会主任。从事可信计算 3.0、计算机信息系统、密码工程、信息安全体系结构、系统软件安全（安全操作系统、安全数据库等）、网络安全等方面的研究工作，在信息工程与计算机安全领域中，研制成功海陆兼容的信息处理系统、保密通信电报网络系统，并主持研究计算机安全操作系统，取得了突破性进展。被授予“海军模范科技工作者”荣誉称号，曾当选为七届全国人大代表，1996年获军队首届专业技术重大贡献奖。1995年5月当选为中国工程院院士。2002年荣获国家第四届“光华工程科技奖”。2016年获得首届中国网络安全杰出人才奖。2019年荣获中国计算机学会终身成就奖，并被评为国家有突出贡献的中青年专家。

● 教学科研及获奖情况

沈昌祥院士先后完成了重大科研项目二十多项，取得了一系列重要成果，曾获国家科技进步一等奖2项、二等奖2项、三等奖3项，军队科技进步奖十多项。这些成果在信息处理和安全技术上有重大创造性，多项达到世界先进水平，在全国全军广泛应用，取得十分显著效益，使我国信息安全保密方面取得突破性进展。在网络安全和科技创新、咨询论证和学科专业建设、人才培养等方面做出了杰出贡献。代表性学术论著有《2010年5月信息安全导论》《信息安全工程导论》《实时系统软件设计初步》《信息安全》《网络空间安全导论》等。

● 近年主持科研项目

1. 略。

● 近年代表性论文著作

1. 略。