



师资队伍

院士风采

知名学者

硕博导师

优秀人才

现代光学研究所

光电子薄膜器件与技术研究所

微电子工程系

电子科学与工程系

电子信息工程系

通信工程系

电子信息实验教学中心



赵加祥

性别：男

所属部门：通信工程系

职称：教授

学历：博士

行政职务：

所学专业：自控

办公电话：022-81950610

邮箱：

研究方向：1.微移动系统的控制算法: 研究如何有效地利用或消除率相关滞后和蠕变对纳米移动系统移动精度的影响。2. 高速数字传输算法: 目前在研问题之一研发各种能有效地降低多载

个人简历

1999年毕业于加州大学电机系，获控制工程博士学位。其后在硅谷从事宽带通讯研究。2003年至今，任南开大学信息学院自动化系教授。

科研项目/成果/获奖/专利

稀疏线性相位FIR多维多频陷波滤波器设计算法研究----2014-04-01到2017-03-31

超宽带（UWB）通信系统关键技术的研究和开发----2008-04-01到2011-03-31

率相关滞后和纳米移动系统的高速高精度移动控制算法----2005-01-01到2007-12-01

融合压缩感知与低秩理论的无线传感器网络图像获取关键技术的研究----2018.1-2020.12

校验矩阵生成项目----2014-12-05

其他横向项目----1980-01-01

论文/专著/教材

发表一本专著

讲授课程

信道编码及解码技术, 高速无线通信技术:OFDM, CDMA 和Multi-User Detection

社会兼职

