



哈尔滨工业大学电子与信息工程学院

School of Electronics and Information Engineering HIT

当前类别：所有内容 >> 教师信息 >> 通信工程系

王钢

发布时间：2013/6/21 13:02:41 被阅览数：459 次 来源：哈尔滨工业大学电子与信息工程学院

基本信息

王钢 博士

电子与信息工程学院通信工程系教授

信息与通信工程学科博士生导师

通信工程系主任



联系方式

通信地址：黑龙江省哈尔滨市西大直街92号，哈尔滨工业大学312信箱

邮政编码：150001

办公电话：0451-86413512

电子邮箱：gwang51@hit.edu.cn

个人简历

王钢教授，1962年出生，1984年毕业于哈尔滨工业大学无线电工程系无线电通信专业，于1987年和2007年在哈尔滨工业大学通信与信息系统学科获得硕士和博士学位。现任哈尔滨工业大学电子与信息工程学院通信工程系主任，教授，博士生导师。社会兼职为中国宇航学会电磁信息专业委员会委员；中国电子学会电子线路与系统分会 委员；《通信管理与技术》杂志编委；《计算机与网络》杂志编委。

一直从事通信领域的教学和科研工作。主要研究方向为通信网络理论与技术、移动通信、信道编码、物理层网络编码技术等。参加科研项目十多项，获奖8项，其中国家级科技进步二等奖2项，国家级科技进步三等奖1项，部级科技进步一等奖4项，部级科技进步二等奖2项。参编和翻译教材5本。结合教学与科研工作，先后在国内学术会议和学术刊物上发表学术论文一百多篇。已经培养博士研究生10人，硕士研究生50多人。

学术方向

通信网理论与技术，联合信源信道编码技术，无线数据传输技术

近期主要学术论文专著

参编教材：



1. 译著《通信系统-电子通信中的信号与噪声理论》，清华大学出版社，2011年；
2. 编著《现代无线电测控技术》，电子工业出版社，2003年；

3. 编著《ATM技术与宽带综合业务网》，哈尔滨工业大学出版社，2000年；

学术论文：

1. The Impact of Spectrum Sensing Frequency and Packet-Loading Scheme on Multimedia Transmission over Cognitive Radio Networks. IEEE Transactions On Multimedia. Aug. 2011, vol. 13, no. 4, pp. 748-761,
2. Stability-Capacity-Adaptive Routing for High-Mobility Multihop Cognitive Radio Networks. IEEE Transactions On Vehicular Technology. Jul. 2011, vol. 60, no. 6, pp. 2714-2729,
3. Multitask spectrum sensing in cognitive radio networks via spatiotemporal data mining. IEEE Transactions on Vehicular Technology. Feb. 2013, vol. 62, no. 2, pp 809-823,
4. Minimal Euclidean distance-inspired optimal and suboptimal modulation schemes for vector OFDM system. International Journal of Communication Systems. May 2011, vol. 24, no. 5, pp. 553-567,

上两条同类新闻：

 打印本页 |  关闭窗口