

王占刚

男，1975年9月出生，籍贯天津静海。1998年毕业于中国纺织大学（现东华大学）计算机系，2005年获得天津工业大学计算机应用技术硕士学位，目前在职攻读博士学位。2009年晋升副教授。2001年6月，被评为天津工业大学优秀共产党员。2005年4月，荣获天津市新长征突击手称号。2008年1月，荣获天津市科学技术进步二等奖。



教学方面，主讲“计算机网络技术”、“软件测试技术”等专业课。主持完成校级教改项目2项，参与市级教改项目1项。参编《计算机网络技术》、《Visual J# .NET应用程序设计》等教材3部。

科研方面，主持和参与完成多项科研项目，累计到位科研经费100多万，参与的“煤矿安全生产综合管理系统开发及应用”科研项目获天津市科技进步二等奖。以“先进纺织复合材料教育部工程研究中心”为依托，在三维编织复合材料质量检测应用领域进行了相关研究。

科研项目：

1. 节约型校园建筑能耗监测系统，住房和城乡建设部，2009.1-2010.12，主要参与人，475万。
2. 三维编织复合材料声发射研究，教育部基金项目，2003.3-2006.12，第四完成人。
3. 声发射在三维编织复合材料检测的应用研究，教育部博士点基金项目，2008.6-2011.12，第四完成人。
4. 织物键盘开关性能测试分析与软件开发，企业委托，经费30万元，2009.8-2010.8，第二完成人。
5. 煤矿安全生产综合管理系统开发及应用，企业委托，2002.5-2006.12，2008年度天津市科学技术进步二等奖，第七完成人。
6. 超大规模数据中心的分布式计算问题研究，企业委托，经费50万，

2008.2-2009.7, 主持人。

7. 企业综合管理系统, 企业委托, 经费 10 万, 2007-2008, 主持人。
8. 大型集团 WEB 网站群管理系统, 企业委托, 经费 10 万, 2009-2010, 主持人。

发表论文:

1. Wang zhan-gang, Wan zhen-kai . Acoustic Emission source Location based on Modal Analysis and Wavelet Transform about three-dimensional braided composites. Publishing House Of Electronics Industry[A]. 2008 Proceedings of Information Technology and Environmental System Sciences[C], Beijing: Publishing House Electronics Industry, 2008, 2: 1008-1012.
2. Wang zhan-gang, Wan zhen-kai . A Secure Off-Line Electronic Cash Scheme Based on ECDLP[A]. First International Workshop on Education Technology and Computer Science, 2009[C]. USA: Inst. of Elec. and Elec. Eng. Computer Society, 2009, 3: 30-33.
3. 万振凯, 王占刚. 基于 SQUID 的复合材料承载电气特性[J]. 纺织学报, 2010, 31(1): 58-63.
4. 万振凯, 王占刚. 基于 BP 神经网络的三维编织复合材料缺陷超声波检测技术研究[J]. 纺织学报, 2010, 31(2): 54-59.
5. Zhang, ML; Wang, R; Wang, ZG. Two kinds of designs and comparison testing of flexible fabric keyboard matrix circuit[A], Proceedings Of The Fiber Society 2009 Spring Conference[C], 2009: 1042-1045.
6. 王占刚, 王泽恒. 基于 Linux 模块编程的包过滤型防火墙系统, 电脑知识与技术, 2009.
7. 王占刚. 一种新的基于 ECDLP 的受限盲签名方案, 天津工业大学学报, 2009-2.
8. 张美玲, 王占刚. 络筒工序降低纱线毛羽的措施. 纺织器材, 2006(2): 38-39.
9. 王占刚. 计算机硬件实验室建设的实践思考, 天津工业大学学报, 2005.
10. 张美玲, 王占刚. 纳米技术在传统纺织业中的应用. 云南大学学报, 2005, 27 (3A) : 238-240.

11. 王占刚. HDSL 在跨校区校园网建设中的应用, 天津师范大学学报, 2003.

编著教材:

1. 计算机网络, 北京: 清华大学出版社, 2005-9, ISBN 7-81082-602-6、TP. 225, 第二作者参编。
2. Visual C#.NET 应用程序设计, 北京: 中国铁道出版社, 2008-2, ISBN 978-7-113-08533-9/TP. 2671。第二作者参编。
3. Visual J#.NET 应用程序设计, 清华大学出版社、北京交通大学出版社, ISBN978-7-81123-3023-5, 2008-8, 第三作者参编。

教改项目:

1. 低档次计算机实验室的改造及再利用研究, 0.1 万, 2003-2004, 校级教改项目, 主持完成。
2. IT 相关专业人才校企联合培养教学模式的研究, 1 万, 2007-2009, 十五投资校级重点教改项目, 主持完成。
3. 天津市适用型软件人才培养方案研究, 天津市教委, 10 万, 2009-2010, 第五参加者。