

宋丽华

宋丽华，工学博士，副教授。

参与完成国家“863”，“十一五”国家科技支撑项目，北京市科技重大项目，北京市科技产业化项目4项。主持北京市教委“青年英才计划”项目1项，北京市教育委员会科技计划面上项目1项，在国家一级学报以及国内外重要学术会议与刊物上发表论文二十余篇，EI收录9篇。



个人简历

2014.9-2015.3 美国南方理工州立大学，访学

2002.9-2008.1 北京科技大学计算机系，硕博连读，获计算机应用技术专业工学博士学位

1998.9-2002.7 河北科技大学计算机系，获计算机科学与技术专业学士学位

教授课程

操作系统，高级操作系统，硬件课程设计，C语言程序设计

主要研究领域和方向

嵌入式技术，网络协议与通信

主要研究内容：嵌入式系统软件体系结构设计，网络服务质量关键机制与网络协议研究

近五年的荣誉成果

2009.12 被评为北方工业大学“十佳青年班导师”

近年来主要科研项目

- 1.2013/1-2015/12: 作为主持人负责北京市高校“青年英才计划”项目“异构多机器人系统与机器视觉关键技术研究”
- 2.2011/1-2012/12: 作为主持人负责北京市教育委员会科技计划面上项目“嵌入式系统硬件抽象层研究与设计”
- 3.2009/10—2012.12: 作为骨干参与国家“十一五”科技支撑计划项目“视障者阅读辅助器具的研制”的研究与开发
- 4.2005/12—2007/12: 作为骨干参与北京北科委重大项目“面向整机配套及国家标准的SOC芯片研制——双向有线数字电视信道SOC芯片”的研究和开发

近年来出版的主要教材与专著

《计算机专业软件实训项目指导》，电子工业出版社出版，2011.1，主编

《计算机组成原理与系统设计》，机械工业出版社，2011.8，参编

在研主要项目

2013.10-至今，作为主持人负责北京市教委“青年英才计划”项目---“异构多机器人系统与机器视觉关键技术研究”。

国内外学术活动
