

## 杨扬

杨扬, 男, 1980年生, 博士, 副教授, IEEE会员。



### 个人简历

---

华中科技大学通信工程专业获学士学位, 澳大利亚新南威尔士大学通信工程专业获硕士学位, 北京科技大学控制科学与工程专业获博士学位。2004年至今在北方工业大学工作。

### 教授课程

---

电路分析、计算机网络

### 主要研究领域和方向

---

高速信号处理技术, 宽带无线通信, 嵌入式系统

### 近五年的荣誉成果

---

### 近年来主要科研项目

---

### 已完成项目

- 1.高带宽信号处理板卡布图、布线与测试方法研究,横向,2012-2013
- 2.配电网自动化节点数据采控系统, 横向, 2011-2013
- 3.焊接机器人现场总线通讯软件开发, 横向, 2011-2012

### 专利

- 1.一种点餐器,实用新型专利,专利号: ZL201020153081.6,2010

### 近年来出版的主要教材与专著

---

- 1.从硬件到软件-嵌入式系统应用实战, ISBN: 9787111300175, 2010
- 2.Mac OSX 10.5 从入门到精通 (中文版) , ISBN: 9787121080487, 2009
- 3.网络化控制系统-理论技术及应用, ISBN: 7118056243, 2008

### 在研主要项目

---

- 1.高速射频及转接处理板卡布线与测试方法研究, 横向, 2013-2014
- 2.基于专用短程通信的车载自组网技术研究, 校青年重点, 2012-2014

### 国内外学术活动

---