

**马宏宾**  
15210658048



1978.7—1997.9—2001.7—2006.3—2006.7—2009.7—  
生于郑州…郑州大学…中科院系统所…贝尔实验室…TL@NUS…北理工  
**博士/教授/博士生导师/极客/程序员**  
**新世纪优秀人才·北京市优秀人才·霍英东奖·吴文俊奖**

- **核心思想**：适应·学习·认知
- **专业领域**：系统控制、人工智能
- **研究方向**：

- 机器人、无人车、无人机
- 自适应估计、滤波与控制
  - 视觉认知、机器视觉
  - 导航定位、滤波融合
  - 人机交互、人机协作
- 多智能体系统、复杂系统
  - 智能自动化产线
  - 多机器人编队协同
  - 兵棋推演、智能博弈
- 嵌入式系统及软件开发

- **科研项目**：

- 科技创新2030-新一代人工智能重大专项
- 国家重点研发计划-NQI专项
- 国家自然基金面上项目
- 国家自然基金重大研究计划
- 北京自然基金面上项目
- 欧盟玛丽居里基金

国家信标委人工智能技术委员会  
人工智能与机器人教育专委会  
中国自动化学会智向未来百人团  
北京市自然科学奖  
中国产学研合作创新奖

Chenguang Yang · Hongbin Ma · Mengyin Fu  
Advanced Technologies in Modern Robotic Application

Springer



Hongbin Ma · Liping Yan · Yuanqing Xia · Mengyin Fu

Kalman Filtering and Information Fusion

Springer