



沈杰

## PERSONAL DETAILS

---

*Phone* +86 15850775693  
*E-Mail* jasonllinux@gmail.com  
*Website* <http://www.jpollo.com>

## EDUCATION

---

**M.E.** 2011-Now

南京邮电大学，控制理论与控制工程

在读硕士研究生，研究方向为机器人控制理论、多智能体协作.

**B.E.** 2007-2011

南京邮电大学通达学院，自动化

于2011年7月获得南京邮电大学工学学士学位，本科绩点3.7 .

## INTERN

---

**I&E Engineer** 2013.07-Now

BSS开发管理部，华为南京研究所

## PROJECTS

---

### RoboCup机器人救援仿真

*Description:*

在发生地震、火灾的灾难城市场景中，开发警察、消防、救护智能体程序，在通信受限的环境中通过各异构救援智能体的高效协作完成救助市民的任务.

*Responsibility:*

负责南邮Apollo-Rescue救援队伍整体代码的构建，包括各类救援机器人的决策、世界模型以及路径规划等. 作为领队参加国内国际机器人大赛.

### RoboCup机器人2D足球仿真

*Description:*

研究在实时对抗环境下，足球机器人的角色分配、策略、动作以及协作.

*Responsibility:*

参与南邮Apollo2D队伍代码的维护工作. 作为领队参加国际国内机器人大赛.

## Miscellaneous

Pls see my github (<https://github.com/jasonlinux> )

## SKILLS

---

<i>Leadership</i>	Team leader of Apollo-Rescue, Apollo Robotics Innovation Lab
<i>Programming</i>	Java, C++, Python
<i>Languages</i>	CET6
<i>DB</i>	MySQL, Oracle

## SCHOLARSHIP

---

南京邮电大学校二等奖学金, 2010

南京邮电大学校一等奖学金, 2009

南京邮电大学校二等奖学金, 2008

## COMPETITION

---

RoboCup 荷兰机器人世界杯救援仿真组第八名, 2013

RoboCup 伊朗公开赛救援仿真组第七名, 2013

RoboCup 中国机器人公开赛2D足球仿真组第八名, 二等奖, 2012

RoboCup 中国机器人公开赛救援仿真组第五名, 二等奖, 2012

RoboCup 伊朗公开赛救援仿真组第八名, 2012

RoboCup 中国机器人公开赛2D足球仿真组三等奖, 2011

## PUBLICATIONS

---

[1] LIANG Zhiwei, **SHEN Jie**, YANG Xiang etc. Task Allocation Algorithm Based on Auction in RoboCup Rescue Robot Simulation[J]. ROBOT, 2013,35(4): 410-416.

[2] **Shen Jie**; Liang Zhiwei; Liu Juan; Zhu Songhao, "Multi-agent collaborative approaches in RCRSS," Control and Decision Conference (CCDC), 2013 25th Chinese , vol., no., pp.3492,3496, 25-27 May 2013.

[3] Liang Zhiwei; Zheng Chonghu; **Shen Jie**; Liu Juan; Zhu Songhao, "A multi-agent task allocation strategy based on artificial immune system," Control and Decision Conference (CCDC), 2013 25th Chinese , vol., no., pp.3486,3491, 25-27 May 2013.