

王立军

王立军，男，教授/博导，现任SID国际信息显示学会（中国）AR/VR专业技术委员会主席。

中国，北方工业大学 信息学院 电子与通信工程系

tel:18501305769

E-mail: ljwang@outlook.com



个人简历

国家级高层次人才。

北京市政府特聘专家和中关村高端领军人才。

分别毕业于北京邮电大学电信工程系，获得工学博士学位，

在美国西北大学电子与计算机工程系任博士后研究员

教授课程

《深度学习导论》，本科生课程

主要研究领域和方向

1.虚拟和增强现实 (VR/AR)

2.光电生物信息技术

近五年的荣誉成果

SID 国际信息显示学会, 2017国际显示技术大会2017'ICDT, 大会特邀报告ICDT proceedings page6,VR&AR 分会技术委员主席。

近年来主要科研项目

- 1.2012.10-2014.09, 中组部课题项目《大规模VR影视渲染系统》, 担任项目负责人。
- 2.2013-2015, 北京市中关村文化科技融合项目《VR/AR增强现实关键技术研究》, 担任课题负责人。
- 3.2011-2013, 北京市级科研项目《VR虚拟世界平台》, 担任课题负责人。
- 4.2014.06-2015.05,江苏省省级信息产业升级项目《基于增强现实技术 (AR) 的智慧旅游系统》, 课题负责人。

近年来出版的主要教材与专著

- 1.发明专利, ZL201610582291.9 《增强现实视场空间和虚拟三维目标动态配准方法》
- 2.发明专利, ZL201610548165.1 《虚拟现实超高速实时渲染方法》
- 3.发明专利, ZL201620837272.1 《一种无线虚拟现实头盔》
- 4.SID 国际信息显示学会, 2017国际显示技术大会2017'ICDT, 大会特邀报告ICDT proceedings page6, ,VR&AR 分会技术委员主席。论文名称《Novel Head-Up Displays (HUD) and Human Interface for Vehicles By Employing AR technology》。

在研主要项目

- 1.江苏省经信委, 省部级;基于增强现实技术 (AR) 的智慧旅游系统
- 2.江苏省发改委, 省部级; 基于云计算的好莱坞级VR影视渲染平台

3.北京市教委，高层次人才引进; VR虚拟现实心理和医学关键技术研究

国内外学术活动

曾在世界500强美国康宁公司研发实验室从事新一代光纤，超快光电子器件和超高速光纤通信系统研究开发。

获得多项世界一流科研成果，其科研成果为康宁公司每年创造数10亿美元的销售收入，2001年获得美国康宁公司杰出贡献奖。

在超高速光纤网络，计算机通信和VR虚拟现实技术等领域取得多项国际一流科研成果