

学院概况

机构设置

人才培养

科学研究

招生就业

学生工作

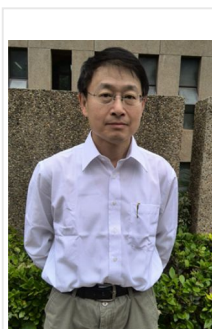
党群工作



## 任德盛

我的位置在： [首页](#) > [学院概况](#) > [师资力量](#) > [任德盛](#)

## 教师介绍



任德盛

任德盛教授是国际通信领域著名学者，在国内通信界影响大。

任德盛教授主要从事信息领域的研究，在计算机网络、通信系统、数据分析等的研究已有三十多年。其研究成果在网络体系结构等方面居世界领先地位。曾获各类国家级科研奖项，至2015年，任德盛教授在国际著名期刊和会议发表过一百余篇优秀论文，其中3次在国际会议上获最佳论文奖或最佳荣誉论文。其研究涵盖无线通信、通讯协议、信息处理、信息论、置信推断等等。其目前的研究领域主要为数据计算。他的很多成就成为世界学术界知名的重要贡献。2013年，因其在通信网络体系结构及其资源分配的突出贡献被评为IEEE院士。

任德盛教授曾担任信息领域多个国际知名期刊的编委，其中包括

《IEEE Transactions on Communications》，《IEEE Transactions on Multimedia》。现任《IEEE Communications Magazine》之“Senior Technical Editor”。自2008年起被委任为IEEE Communications Society之Awards Committee委员。2006年，任教授获委任为美国Fulbright Distinguished Scholar在美国七所大学巡回演讲。2008年，亦获任为英国皇家工程学

Distinguished Visiting Fellow，并在英国四所大学巡回演讲。

中文名：

任德盛

学历：

英文名：

职称：

所属机构： 通信工程系

## 个人简历



学习经历	起止时间	毕业学校	所学专业	学位
	1971.9-1974.5	美国哥伦比亚大学	电子工程	学士
	1974.9-1975.5	美国哥伦比亚大学	电子工程	硕士
1975.9-1978.5	美国哥伦比亚大学	电子工程	博士	
工作经历 (含博士后经历)	起止时间	工作单位		专业技术职务或行政职务
	1978.4 - 1980.9	美国贝尔电话实验室		工程师
	1980.9 - 1982.7	台湾交通大学		副教授
	1982.9 - 1998.7	香港中文大学信息工程学系		教授
	1998 - 2004	香港中文大学信息工程学系		系主任
		香港中文大学工程		院长

	2004 - 2010	学院	
	2010 - 2013	香港应用科技研究院	首席科技官 (CTO)
	2014 - 至今	香港中文大学	教授
	2006 - 至今	中科院深圳先进研究院	教授
学术荣誉及学术兼职			
学术荣誉与学术兼职		获得/受聘口 期	颁授/兼职机构
Distinguished Visiting Fellow		2008年	英国皇家工程学院
Fulbright Distinguished Scholar		2006年	美国
IEEE院士		2013年	美国电子电气工程师协会

### 学术论文

序号	论文题目	发表刊物及	发表刊物 影响因子及分区	发表时间及 页码	他引次 数
*1	CoolStreaming/DONet: A Data-driven Overlay Network for Peer-to-Peer Live Media Streaming.	IEEE INFOCOM	CCF推荐A类会议 该文获得 <b>INFOCOM最经时 间考验奖</b>	2005 Pages 2102-2111	2136
*2	The Optimization of Framed Aloha based RFID Algorithms	ACM MSWiM 2009	会议最佳论文奖	2009	3
*3	Cross Entropy Approach for Patrol Route Planning in Dynamic Environments	IEEE ISI 2010	会议最佳荣誉论文奖	2010	4
4	Selective Broadcast Data Distribution Systems	IEEE Transactions on Computers	CCF推荐A类期刊; 影响因子: 1.659; JCR 3区	1997 Pages 100- 104	17
5	Analysis of Rerouting in Circuit-Switched Networks	IEEE/ACM Trans. on Networking	CCF推荐A类期刊; 影响因子: 1.811; JCR 3区	2000 Pages 419- 427	53
6	The Maximum Mean Time to Blocking Routing in Circuit Switched Networks	IEEE Journal on Selected Areas of Communications	CCF推荐A类期刊; 影响因子: 3.453; JCR 1区	1994 Pages 313- 321	7

### 科研状况

序号	项目名称	项目起止时间	项目来源	项目总金额 (万元)	主持或本人排名
1	A Unified Model for RFID Anti-Collision Algorithms	1/9/09-31/8/2011	香港研究资助局	313,896	主持
2	The Learning Tree Anti-Collision Protocol for RFID	9/98-8/2000	香港研究资助局	405,000	主持
3	Fair Routing and Bandwidth Allocation for Packet Rings	10/99-9/2003	香港研究资助局	405,000	主持
4	QVSF Code Assignment Strategies	1/12/00-30/11/04	香港研究资助局	437,817	主持

5	Architecture for IP Operating on WDM	15/12/02-14/12/04	香港研究资助局	413,404	主持
6	Efficient Multicast Routing for Multimedia Videoconferencing	31/12/03-30/12/06	香港研究资助局	377,149	主持
7	Multiparty Videoconferencing in Virtual Path based ATM Networks	21/9/07-20/9/2010	香港研究资助局	396,000	主持

## 获奖

序号	奖项名称	颁奖机构	奖励级别	获奖等级	获奖时间
1	IEEE FELLOW	IEEE	专业最高级	1	2013
2	最经时间考验论文奖 Test-of-Time Paper Award from IEEE INFOCOM	IEEE INFOCOM	会议论文最高荣誉	1	2015
3	最佳会议论文奖 Best Paper Award from ACM MSWIM 2009	ACM MSWIM	会议论文第1	1	2009
4	最佳荣誉论文奖 Honorable Mention Award from IEEE ISI 2010	IEEE ISI	会议论文第2	1	2010
5	美国Fulbright Distinguished Scholar	美国Fulbright	国际	1	2006
6	英国皇家工程学院之 Distinguished Visiting Fellow	英国皇家工程学院	国际	1	2008

SERVICE

N



湖大官网



湖大微

版权所有©湖南大学2017 湖南大学党委宣传部 地址：湖南省长沙市岳麓区麓山南路麓山门  
xiaoban@hnu.edu.cn 域名备案信息：[www.hnu.edu.cn,www.hnu.cn/湘ICP备05000239号]  
hnu.edu.cn 湘教QS4-201312-010059]

邮编：410082  
[hnu.cn 湘教QS3-200