



卢建宇 (Jian-yu Lu) 博士简历 ([PDF 链接](#)) ([证书 链接](#))

(网址: <http://medical-imaging-research.org/index.html>)

(从 2017 年 6 月 10 日起, 已经有 - xxxx (unknown) - 不重复的 IP 地址访问)

(从 2017 年 6 月 10 日至 2019 年 7 月 15 日有 **257** 次访问)(从 2017 年 6 月 10 日至 2017 年 11 月 8 日有 **191** 次访问)

1. 主要学历:

卢建宇 (Jian-yu Lu) 博士 1982 年初 ([七七届](#)) 毕业于上海 [复旦大学](#) 物理系无线电技术专业 (现改为电子工程系) ([获学士学位](#)), 1985 年 [毕业](#) 于上海 [同济大学](#) 物理系声学专业 ([获硕士学位](#)), 1988 年 [毕业](#) 于南京工学院 (后改名为 [东南大学](#)) 生物医学工程系 ([获博士学位](#))。从 1988 年 12 月至 1990 年 2 月, 他在美国明尼苏达州罗切斯特市 [梅约医学院](#) (Mayo Medical School) 做博士后。(中小学: 1977 年 [毕业](#) 于中国福建省福州市 [福州第一中学](#); 1973 年毕业于中国福建省福州市 [福州师范学校附属第一小学](#))。

2. 简要工作经历及研究兴趣:

1997 年至今, 卢博士在美国俄亥俄州 [托雷多大学](#) (The University of Toledo, 简称 UT) 任 [生物工程系](#) 终身正教授, 博士生导师, 以及自从 1998 年以来, 他在美国俄亥俄州托雷多大学 [医学院](#) 任 [兼职正教授](#)。从 1999 年至 2002 年, 他曾担任 UT 生物工程系研究生主任。

在 1997 年加入 UT 之前, 他是美国明尼苏达州罗切斯特市 [梅奥医学院](#) (Mayo Medical School) 副教授, 并在 [梅奥诊所/基金会](#) (Mayo Clinic) 生理和生物物理系任助理顾问 (Associate Consultant)。

他的研究兴趣为声波成像和组织定征, 医用超声换能器, 以及超声波束形成和传播。

3. 获奖, 专利概况:

卢博士于 [2016](#) 年获得总部在美国的国际电子和电气工程师协会 [IEEE](#) (Institute of Electrical and Electronics Engineers) 所属的 [超声, 铁电, 和频率控制学会 \(UFFC-S\)](#) [杰出服务奖](#)。奖励他对作为 UFFC-S [主席](#), 学术期刊 (杂志) ([TUFFC](#)) [主编](#), 和国际超声学术大会 ([IUS](#)) [主席](#) 等对 UFFC-S 的贡献。他还从 [IEEE 托雷多分会](#) 获得 [2021 年 优秀工程师奖](#)。

卢博士获得 [1992](#) 年 UFFC-S [优秀论文奖](#)。奖励他于 1992 年发表在 IEEE [超声, 铁电, 和频率控制期刊 \(杂志\)](#) (TUFFC) 上发表的两篇文章 --- 这两篇文章首次报导了他发现并命名的 [X波](#)。在理论上, X波可以传播到无穷远而不发散 (或衍射)。这些波可以在医学成像 (超声和光学) 和物理学上得到应用。

卢博士于 1992 年从梅奥校友会 / 梅奥基金会获得 [爱德华 C. 肯德尔](#) (Edward C. Kendall) [杰出研究工作的奖](#) (爱德华 C. 肯德尔是一位在梅奥诊所/基金会的诺贝尔生理学和医学奖获得者)。

卢博士于 1991 年获得 [美国国立卫生研究院](#) (NIH) 的 FIRST 奖, 于 1991 年获得美国 [惠特克](#)

[\(Whitaker\) 基金会](#)研究基金奖，并且获得美国国立卫生研究院 (NIH) 长期 R01 型的研究基金奖。

卢博士获得 5 项以他为主要发明人 (第一作者) 的 [美国专利](#)。

4. 院士, Fellow, 和会员:

卢博士是 [IEEE 院士 \(Fellow\)](#) (2008 年 [当选](#))，美国超声医学学会 ([AIUM](#)) [Fellow](#) (2005 年 [当选](#))，以及美国医学和生物学工程协会 ([AIMBE](#)) [Fellow](#) (2007 年 [当选](#))。他也是美国声学学会 ([ASA](#)) 和美国科学促进会 ([AAAS](#)) 会员，以及西格玛 Xi ([Sigma Xi](#)) 科学研究学会 [终身会员](#)。

5. 学术职务:

卢博士从 [2002 年 1 月 1 日至 2007 年 12 月 31 日](#) 担任了两届 IEEE TUFFC 国际学术期刊 (杂志) [主编](#)。他还从 2016-2021 年担任了两届 [IEEE Access](#) 期刊 (一个跨整个 IEEE 学科的学术杂志) [编辑委员会](#) 的成员。

他是 [2008 年 11 月 2 至 5 日](#) 在中国北京召开的 [2008 IEEE 国际超声学术大会 \(IUS\)](#) [主席](#)。他还担任过 [2001 年 10 月](#) 在美国佐治亚州亚特兰大市举行的 [2001 IEEE 国际超声学术大会](#) 和 [世界超声大会 \(WCU\)](#) 联席会议 [技术委员会 \(TPC\)](#) [主席](#)。

在 [2012-2013](#) 年度，他被 [当选为](#) IEEE UFFC-S 学会 [当选主席](#)；成为 [2014-2015](#) 年度 UFFC-S 学会 [主席](#) (同时为 [2014](#) 及 [2015](#) IEEE 技术活动委员会 (TAB) 成员)，成为 [2016-2017](#) 年度 UFFC-S 初级前任主席和 UFFC-S 提名委员会主席，以及成为 [2018-2019](#) 年度 UFFC-S 资深前任主席。

从 1999-2023 年，他是 [IEEE 国际超声学术大会](#) 的学术委员会 ([TPC](#)) 成员，并且是过去几个 IEEE 国际超声学术大会 [展览会主席](#)。从 [2009 年 1 月 1 日至 2011 年 12 月 31 日](#) 他被 IEEE 超声，铁电，和频率控制学会 (UFFC-S) 会员当选为 UFFC-S 行政委员会 ([AdCom](#)) 具有投票资格的委员 ([任期三年](#))。他曾是 UFFC-S [宪法和章程审查和修改委员会](#) 的 [主席](#)，对宪法和章程完成了两轮主要的修改 (即 2011 和 2017 版本)。他目前是 UFFC-S [超声常务委员会 \(UltraCom\)](#) [委员](#) 以及 UltraCom [提名委员会主席](#)。

除了在 IEEE 和 IEEE UFFC-S 学会任职外，他还是 [IEEE 托雷多分部](#) 的 [执行委员会](#) 成员，[成员发展委员会主席](#)，以及普通会员委员 (Member-at-Large)。

* IEEE 简介 ([链接](#)) , IEEE 院士 ([链接](#)) , IEEE 院士评审 ([链接](#))