

姓名	林 君	性别	男	出生年月	1954 年 7 月
工作单位	吉林大学仪器科学与电气工程学院				
政治面貌	中共党员	职称	教授	职务	院长
文化程度	硕士	专业	地球物理探测技术及仪器		
推荐专家	林学钰院士（吉林大学）				
推荐专家	赵文智院士（中国石油勘探开发研究院）				
学 历 情 况	1978-1982 年，长春地质学院应用地球物理系，大学本科。 1984-1988 年，长春地质学院地质电子仪器（在职），硕士学位。				
工 作 履 历	1982-1997 年，吉林大学（原长春地质学院），其中： 1982 年任助教、1987 年任讲师。 1991 年副教授（破格）、1992 年教授（破格）、1995 年博导。 1997-2000 年，长春科技大学，1997 年信息科学与技术院院长。 2000 年至今，吉林大学，其中： 2002 年至今，吉林大学智能仪器与测控技术研究所所长。 2002 年至今，吉林省测控仪器智能化工程技术研究中心主任。 2003 年至今，地球信息探测仪器教育部重点实验室主任。 2007 年至今，国土资源部地球探测技术及仪器重点实验室主任。 2009 年至今，国家地球物理探测仪器工程技术研究中心主任。 1997-2007 年，国土资源部地球物理仪器开放研究实验室主任。				
主 要 成 就	1. 发展了矿产资源电磁探测理论与技术，自主研发出“攻深探盲”地空和航空电磁探地装备，拓展了矿产资源的探测空间。提出了地空时频域全波场电磁勘探方法，发明了分布式多参数电磁测量、目标异常区精细探测方法和地空协同时频域电磁探地装备，突破了传统时域电磁探测电磁场衰减快、传播行程短等技术瓶颈。 2. 提出了核磁共振与瞬变电磁联合波场地下水探测方法，发明了 MRS 探测仪器装备，提高了地下水资源直接探查的准确性。提出了地下水核磁共振信号精密测试与标定方法，获取了地下水极微弱的纳伏（nV）级核磁共振信号；发明了核				

	磁共振与瞬变电磁联合波场成像装备。 3. 发展了金属矿地震勘探的理论，发明了电磁驱动可控震源，研发出“散布式”地震探测装备，为深地探测提供了重要技术支撑。提出了基于接力式以太网分布式地震采集方法；成功研制出性能指标达国际先进水平地震探测装备，实现了“散布式”（任意位置、任意密度、任意时间记录、任意道数）地震勘探。
主要论文专著	专著 10 部（第一作者），论文 390 余篇（SCI 论文 77 篇、EI 论文 132 篇）： 1. 林君等，分布式无缆遥测地震勘探系统的设计与应用，科学出版社，2016 2. 林君，段清明，王应吉，孙淑琴，核磁共振找水仪原理与应用，科学出版社，2011 3. 林君，电磁驱动的可控震源地震勘探系统及应用，科学出版社，2004 4. Lin Jun, Geophysical Instrumentation in China: A Review of Higher Education and Research, The Leading Edge, 1997, 16(7): 30-33. 5. Jiang Chuandong, Lin Jun*, Duan Qingming, et al. Statistical Stacking and Adaptive Notch Filter to Remove High-level Electromagnetic Noise from MRS Measurements. Near Surface Geophysics, 2011.9 (9): 459-468
主要获奖情况	1. 国家技术发明二等奖 2 项（2R1）： 地、空协同时频电磁探测关键技术及应用，2014 年（R1）。 - 地下水核磁共振与波场联合成像关键技术，2010 年（R1）。 2. 国家科技进步二等奖 2 项（R5, R10）： - 国家级教学成果，2014 年（R5）。 - 航空地球物理勘查技术系统，2016 年（R10）。 3. 省部级一等奖 4 项（4R1）。 4. 省部级二等奖 9 项（7R1, 2R2）。 5. 中国专利优秀奖 1 项（R1）。
主要荣誉称号	1. 2011 年荣获“科技部‘十一五’国家科技计划执行优秀团队奖”荣誉称号。 2. 2001 年荣获“科技部、财政部、计委、经贸委‘九五’国家重点科技攻关计划先进个人”荣誉称号。 3. 1995 年荣获“地质矿产部、人事部‘全国地矿系统先进工作者’”荣誉称号。 4. 1992 年荣获“国务院政府特殊津贴”荣誉称号。 5. 1989 年荣获“教育部、人事部‘全国优秀教师’”荣誉称号。