



王莉茹 首席研究员

王莉茹，1952年4月出生，华中理工大学（现华中科技大学）精密光学机械专业毕业，大学本科学历，英国科学仪器研究协会访问学者，研究员，现任中国标准化研究院首席研究员。

主要研究领域：眼科光学与仪器、眼面部防护、光学测量技术、成像光学、几何光学和工程光学等。

主要工作经历：1978年9月至2006年8月历任中国计量科学研究院室主任，部主任，工程师、高级工程师、研究员、硕士生导师等；2006年8月至今任中国标准化研究院首席研究员。

国内社会和学术兼职：1997年任全国眼科光学标准化委员会（SAC/TC103/SC3）副主任；1999年任全国光学计量技术委员会副主任委员；2001年任实验室(CNAS)资质认定国家级注册评审员；2007年任国家标准委（SAC）国际标准直属工作组组长；2008年任全国眼面部防护标准化委员会（SAC/TC112/SC1）副主任、秘书长；以及国家眼镜产品质量中心顾问、北京眼镜协会指导委员会副主任等其它社会学术兼职工作。

国际学术工作及职务：1996年开始参加ISO国际标准化工作；1997年成为ISO/TC172/SC7眼科光学和仪器中国注册专家；2001年担任ISO9342-2项目组长；2003年成为ISO/TC94/SC6眼面部防护中国注册专家；2006年担任ISO/TC172/SC7/WG10工作组召集人工作；2007年担任ISO/TC172/SC7与OIML/TC14之间的联络员工作；2007年起担任ISO8598-1项目组长工作；2009年起担任ISO8598-2项目组长工作；创办了我国眼科光学计量学科，是“眼科光学计量”学科的奠基人及标准与计量的学科带头人。

主要科研成果：研究并建立我国顶焦度计量基准；验光机顶焦度工作基准；角膜接触镜顶焦度工作基准；眼镜片中心透射比标准测量装置；瞳距测量仪标准测量装置；光学传递函数工作基准等。曾获一项发明专利，三项实用新型专利。出版“眼镜基础知识”等著作。主笔起草ISO9342-2、ISO8598-1、ISO8598-2三项国际标准。参加起草ISO12311、ISO12312-1、ISO/TR28980、ISO21987等多项国际标准。主笔起草GB17342-1998、GB17341-2001、GB/T 13742-1992、GB10810-3、GBXXXX一般用途太阳镜等若干国家标准。主笔起草JJG580-2005、JJG892-2005、JJG2090-2002、JJF1106、JJG311-1996等若干计量检定规程和校准规范。曾在计量学报、Optometry and Vision Science、中华眼视光、个体防护装备、中国计量等国内外杂志发表文章若干篇。

获奖情况。受中国科协和中国妇联推荐，作为全国10名中青年女科技工作者之一、于1991年3月8日在中南海受到邓颖超等国家领导人的接见；获中央国家机关2005年“巾帼建功”先进个人奖；获国家质检总局2010年“科技兴检”先进个人奖；以及其它科技进步奖若干。

