

全國傳感器及敏感元件  
科研究產應用單位人名錄

湖北省 武漢 儀器儀表學會

一九八六年十二月 武漢

枝葉空流亡  
唯賴  
通冊漸消亡  
自負于  
雨德美矣

书名录出版

电子信息技术、信息  
技术在名录地推动下，  
将有更加迅速地提高和  
发展。

陈克恭 元年九月

中国仪器仪表学会传感器学会 理事长

航天工业部第七零四研究所

科技委员

研究员

## 前　　言

现代科学技术的迅猛发展，使人类社会从高度工业化向信息化时代转变。这个时代的特征是人类主要依靠对信息资源的开发及其交换、传递、处理和使用来进行活动。

作为对信息（或信息流）具有感获、转换、处理、传递功能的传感器，将是此时代的一大技术支柱，也是现代高级科学技术开拓的先锋。

为了促进我国传感器技术的发展，记载我国传感器及敏感元件专业队伍现状，将那些为发展我国传感器及敏感元件的学者、专家及广大科技工作者记入史册，特编印此《全国传感器及敏感元件科研生产应用单位人名录》（简称《名录》）。

我们希望《名录》能为全国高等院校、科研院所、部队、生产企业及应用单位进行学术活动、技术交流，发展横向联系，提供准确的信息，能为国家在制定规划，协调科研、生产布局，提供基本情况。

我们祈望全国从事传感器及敏感元件科研、生产、应用的科技工作者团结奋斗，不断开创传感器及敏感元件新的科技领域，为“四化”争作贡献！

一九八六年十二月　武汉

## 编 辑 说 明

《名录》由九部分组成。

第一部分为全国有关高等院校、中国科学院属有关研究所、航天、航空、核工业、兵器、船舶、解放军、公安、电子、机械、邮电、水利、冶金、化工、石油、煤炭、地质矿产、铁道、交通、轻工、纺织、卫生、医学……属研究所现在设立的传感器及敏感元件专业科、室、组及其从事研究、应用元器件大类名称，负责人和主要科技人员的姓名、性别、职称；全国传感器、敏感元件及其应用的产品生产厂家及拥有的工程技术人员；相关的应用研究开发单位。

第二部分为专业学会名录。编入了中国仪器仪表学会传感器学会理事会名录，中国电子学会电子元件学会及其八个敏感元件专业学组，新成立的电子敏感技术学会。

第三、四、五部分是按时间顺序排列八十年代在国内举办的全国性或国际性传感器及敏感技术学会发表的论文题目及作者，并列入了国内公开发行的有代表性的两个专业期刊上发表的论文题目及作者，一九八五年《国际传感器技术交流会和展览会》科技成果交易项目。

第六部分编入了我国第一部全面介绍传感器技术的大型技术工具书——《传感技术大全》编委会名录。

第七部分为《传感器技术政策起草小组》名录。

第八、九部分为《中国科学院传感技术协作组》、《全国高校传感技术开发中心》领导小组名录。

列入《名录》之科技工作者只对讲师、副研、工程师以上“职称”加以注明。

在编辑中不仅考虑沟通科研、生产单位的横向联系信息，而且也为科研和生产单位提供了已行的或近期的应用研究开发单位。

编写本《名录》的设想是1984年11月提出的。

为了使成为我国首次编印的较完整、准确的专业科技名录历史资料，编者极尽全力，在整理了1984年5月在武汉召开的《全国传感器及其应用学术会和展览会》资料后，从1985年4月至1986年6月，反复多次向全国各有关单位发出了征集函两千多份，跟踪收集了国内有关报纸、期刊及有关鉴定会的信息，查阅摘录了现存的产品样本、《传感器产品汇编》、《中国仪器仪表企业名录》，并委请中国科学院武汉物理研究所张德俊、北京信息工程学院张福学、华中工学院汪麟祥、中国电子学会电子元件学会赵光云、哈尔滨半导体敏感器件编辑部詹芷萍、电子工业部敏感元器件专业情报网及传感器技术编辑部俞竞成提供了资料，电子工业部49所李兴腾提供了《敏感元件与传感器企事业名录》765家供核对，谨此一并感谢。

本《名录》由我会程维治编写。在编写过程中周子清提出了很多宝贵意见，肖美珍多方提供资料。

由于编写时间仓促，调查不够深入，难免错误或遗漏，诚请列入《名录》的单位、广大读者批评指正。

编 者

一九八六年十二月

# 目 录

<b>一、全国传感器及敏感元件科研生产应用单位名录</b>	
(按《中华人民共和国行政区划简册》顺序排列)	
北京市	(1)
天津市	(50)
河北省	(62)
山西省	(68)
内蒙古自治区	(72)
辽宁省	(73)
吉林省	(95)
黑龙江省	(105)
上海市	(116)
江苏省	(153)
浙江省	(186)
安徽省	(202)
福建省	(209)
江西省	(215)
山东省	(219)
河南省	(228)
湖北省	(237)
湖南省	(266)
广东省	(275)
广西壮族自治区	(284)
四川省	(287)
贵州省	(315)
云南省	(317)
陕西省	(319)
甘肃省	(336)
青海省	(339)
宁夏回族自治区	(339)
新疆维吾尔自治区	(340)
<b>二、专业学会名录</b>	
中国仪器仪表学会传感器学会第一次代表大会、理事会名录	(342)
中国电子学会电子元件学会理事会及八个敏感元件专业委员会	(349)
中国电子学会敏感技术学会	(353)

三、八十年代在国内举办的全国或国际性的传感器及敏感技术学术会发表的论文题目、作者单位及作者	
第一届全国半导体敏感器件工作会议	( 355)
第二届全国半导体敏感器件工作会议	( 356)
'83多国仪器仪表学术会议和展览会	( 358)
电子敏感元件推广应用学术交流会	( 363)
全国传感器及其应用学术讨论会展览会	( 366)
全国传感器敏感材料、元件及其应用学术交流会	( 385)
国际传感器技术交流会和展览会	( 392)
中国电子学会电子元件学会第五届学术年会	( 404)
全国工业检测传感器学术讨论会	( 406)
'86哈尔滨·中国电子敏感技术科学讨论会	( 408)
四、一九八五年< 国际传感器技术交流会和展览会 > 科技成果交易项目、成果单位、项目研制人	( 412)
五、< 仪器仪表学报 >、< 传感器技术 >自创刊以来刊登的传感器及敏感技术论文题目、作者单位及作者	( 422)
六、< 传感技术大全 >编委会名录	( 437)
七、< 传感器技术政策起草小组 >名录	( 438)
八、< 中国科学院传感技术协作组 >名录	( 439)
九、< 全国高校传感器技术开发中心 >领导小组名录	( 444)

# 《全国传感器及敏感元件科研生产应用单位人名录》

## 北 京

序号	科、室、组 名 称	研究、生产、应用 元器件大类名称	负责人	主要科技人员
1	清华大学核能技术研究所 北京1021信箱			电话: 283731 电挂: 1331
	核技术应用 研究室	研制、生产各种充气 电离室	安继刚 副 研	卿上玉 讲 师
	核 辐 射 探测器组	正比计数器等核辐探 测器	李书明 讲 师	何天青 硕 士
	同位素仪表 研 制 组	应用各种核辐射探测器	王泽民 讲 师	张朝宗 讲 师 貂大卫 讲 师 刘德绍 讲 师
	功率器件 研究室 探测器组	Ge (Li) $\gamma$ 探测 器常温半导体核辐 射探测器	吴绪模 讲 师	王东光 讲 师 王培清 讲 师 陈永琪 工程师 查美生 王均平 女
2	清华大学 北京清华园	科研成果及产品: 电涡流传感器、硅光电二极管		电话: 282451 电挂: 1331
	无线电电子 学系半导 体光电组	半导体兰光敏感 探测器	孙宝寅 讲 师	刘小明 女 讲 师 刘玉兰 女 讲 师
		半导体光电 探测器	张培亮 讲 师	查开德 讲 师 黄小康
		半导体混合 集成器件	谢世钟 讲 师	孙成城 讲 师 张力华 女
	光 纤 传感器组	光纤传感器	廖延彪 副 教授 范崇澄 副 教授	潘安培 讲 师 杨雪郁 女 讲 师 王江林

序号	科、室、组 名 称	研究、生产、应用 元器件大类名称	负责人	主要科技人员				
				彭江得 讲 师	吴庚生 讲 师	彭志虎 讲 师	吴伯瑜 讲 师	顾茂章 讲 师
					吴锦发 讲 师			
					孙 平 女 讲 师			
	激光研究组		江剑平 副 教 授					
	精密仪器系 传感器及仪 表研究室	非接触式调频及调幅 电涡流传、感器动平 衡测试仪表，光导纤 维的应用（测量）	冯冠平 副 研	卢道江 副 教 授	徐 峰 女 讲 师			
				付尚新 讲 师	陈俊春 讲 师			
				徐玉铮 女 讲 师	周汉安 讲 师			
	工程物价系 230 教研室 敏感元件研 制小组	弹流动力学测温、 测压元件	朱庄德 讲 师	李恒德 教 授	章开琏 女 讲 师			
				范玉殿 付教授	马志龙			
				田民波 讲 师				
	化学与化学 工程系无机 非金属材料 专业敏感组	多功能敏感元件、气敏、 湿敏、热敏等元件	张中太 讲 师	周志刚 副 教 授	包铁竹 女 讲 师			
				黄 勇 讲 师				
				赵 刚				
	自动化系自 动检测与仪 表教研组		师克宽 副 教 授	周培森 讲 师	曹艳芳 女 讲 师			
				魏平田 讲 师				
				张宝芬 女 讲 师				
	水利工程系 水力学 教研组	应用敏感元件制作水利 量测各类传感器。如脉 动压力、流速同位素低 含沙量仪等并用于水流 测量。 生产激光测速仪及有关 信息处理机，应用传感 器进行振动、结构应变 测量。 应用敏感元器件有：硅 压阻器件、压电陶瓷、 碘化纳晶体、电阻应变 片、半导体应变片、热 敏、光敏、力敏	张训时 副 教 授  宋传琳 工 程 师	霍秀英 女 工程师  黄泽民				
	振动实验室		李未显 工 程 师  何德芬 女 讲 师	刘崇杰 工 程 师  任裕民 工 程 师  杨铁笙 讲 师				

序号	科、室、组 名 称	研究、生产、应用 元器件大类名称	负责人	主要科技人员
	电机系		唐往一 教 授	
	工程力学系 应变片 研制室	电阻应变计	冯仁贤 讲 师	杨凤河
	动态测温 科研组	动态测温装置	朱德忠 讲 师	邹季媛 女 工程师
	高温应变计 研制组	中高温及大应变 电阻应变计	沈观林 讲 师	庄汉文 王淑琴 女
	动态压力 传感器组	小型静动态压力传感器	祖佩贞 女工程师	杨岱强

### 3 北京航空学院

电话：277251

北京市海淀区学院路

电挂：0085

科研成果及产品：自补偿应变计、固态压力传感器、声发射换能器、电阻式无接触开关。

测试技术研 究室高温 应变计组	高温电阻应变计	马良理 讲 师	吴宗岱 研究员
微电子器件 实验室	固态压力传感器	李纪文 副教授	于泓涛 讲 师 卢继和 讲 师
306 教研室	压力传感器、管式传速 一脉冲传感器、传感器 动态数学模型	黄俊钦 教 授	孙德辉 讲 师 陈兴哲 讲 师 周秀银 女 讲 师
704 教研室	单向拉伸引伸计等		
第五研究室 302 教研室	微动同步器、电感变换 器、光纤传感器、谐振式 压力传感器		刘广玉 副教授
303 教研室	压力传感器、液力型 动态测试系统		焦国全 讲 师
物理教研室	声发射换能器		

序号	科、室、组 名 称	研究、生产、应用 元器件大类名称	负责人	主要科技人员
	第一研究所 019 室	张力、线速度传感器	徐爱卿 女 讲师	
	第二研究所	小流量轻油流量计	程先安 女 教授	
4	北京工业学院  北京西郊白石桥路 7 号	科研成果及产品：电磁传感器、电阻式无接触开关、小推力传感器		电话：890321 电挂：0055
	二系惯性 技术研究室	各种陀螺仪、力矩器、 信号传感器、加速度计、 陆地导航系统	陈峰浴 副教授	彭兴泉 讲 师 葛伟亮 讲 师 孟庆元 讲 师 丁志欣 女 讲 师
	四 系 401 教研室	力传感器、压力、位移、 视觉等传感器	樊大钧 教 授	丁伯瑜 讲 师
	431 教研室	激光器 光学传感器	张国威 副教授 高稚允 副教授	李迺吉 讲 师
	一系喷推室	小推力传感器		张训文
	力学工程系 动态测试实 验室传感器 研制组	电涡流、电感、电容、 光电、磁电等结构型传 感器		李科杰 讲 师 张秀兰 女 讲 师 李世义 讲 师 梁之明 工程师 杨士凯 讲 师 王俊 贾云得
5	北京信息工程学院  北京德胜门外苇子坑			电话：449371
	传感器电子 学研究所 生物传感技 术 系	生物传感器；机器人传 感器；射流传感器；人 体笔迹、声音、指纹特 征传感器	张福学 高 工	朱蔚彤 女

序号	科、室、组 名 称	研究、生产、应用 元器件大类名称	负责人	主要科技人员
6	北京工业大学 北京东郊九龙山	科研成果及产品：氢敏钯栅MOS晶体管、氧传感器		电话：784631 电挂：2971
	二系自动检测教学组	研究光电速度及位移传感器	张俊谦 讲 师	
	三系微电子学研究室	氢敏晶体管，扩散硅温度传感器，新型光电三极管	邹德恕 讲 师	王东凤 女 纪宝伦
	传感器咨询处光机厂传感器研制组	压力、微压传感器、扩散硅压力传感器、精密压力计、水位仪、绝对压力传感器生产和研究	李长启 讲 师	丁晓红 女 刘迎迎 女
	热能工程系内燃机教研室	氧传感器		
	科技开发 中心			白理彭 讲 师
7	北京大学 北京西郊海淀	科研成果及产品：超声压电流量传感器		电话：282471
	遥感技术应用研究室光谱组		吕斯华 副 教授	
	无线电系声学教研室	超声压电流量传感器		
	二分校物理系	光纤温度传感器	许祖华 系主任	
8	北京钢铁学院 北京西北郊学院路	科研成果及产品：大负荷传感器、轴销式传感器		电话：277441

序号	科、室、组 名 称	研究、生产、应用 元器件大类名称	负责人	主要科技人员			
	机械系测试 技术教研室	测力称重传感器、 位路、振动传感器	沈永福 副教授 鹿 鸣 工程师	徐立坪			
	冶金机械实 验研究室	测力与称重传感器、测 力仪传感器、计算机检 定装置、有源传感器、大 负荷传感器	王志正 工程师	伦怡馨 女 李明娣 女 王再英 女			
	金属物理 教研室			苏世漳 讲 师			
	自动化仪表 研究室			郝天佑 讲 师			
9	北京化工学院  北京朝阳区北三环东路15号			电话：462231—476 电挂：A·W·9495			
	科研成果及产品：硅杯力敏器件						
	自动化系电 气工程学科 特种电测 研究室	检测气液两相流特征参 数（液滴粒度及其分 布等）的电子探针	吕砚山 副教授	洪纯一 吕建中	讲师	王嘉珑 张墨春	
	传感技术 及测试系 统教研室	扩散硅力敏器件及 传感器热敏元件、 化学敏感器件	魏祥毓 副教授 秦继昌	沈松源 潘全铭 倪瑞丰 王士杰	副教授 讲师 讲师 杨建更	李泽民 李增益 唐喜明 吴福贵	讲 师
10	北京气象学院  北京西郊白石桥路 物理教研室						
	陈献伟 工程师						
11	中国矿业学院  北京研究生部 自动化研究室 光纤传感技术						
	杨公训 讲 师						

序号	科、室、组 名 称	研究、生产、应用 元器件大类名称	负责人	主要科技人员
12	北京医学院  北京北郊学院路  运动医学研究所			电话：272691
13	首都医学院 物理室  北京右安门外  生物医学传感器应用开发  姜远海 副教授			电话：332631转
14	北京农业机械化学院  北京清华路  董月女			
15	北京人民警察学院  北京			
16	中国科学院空间物理研究所  副所长：杨俊文  北京5112信箱	公安技术 教研室	声传感器应用  赵庆礼 主任  袁启良	张何 吴诚
		压电传感器应用 场效应传感器应用 光电传感器应用	王铁男 女工程师 李宗相 刘景华	刘毅 张桂华 郭琳明 工程师
		红外传感器应用	张何	吴诚 刘景华
		激光及光纤传感器应用	宋松娥 女工程师	唐晓民
		微波传感器应用 离子感烟传感器应用	郭琳明 工程师	张何
		磁敏传感器应用	杨迎伏	

**科研成果及产品：**中高层大气物理、磁层物理、大气光学物理、电离层物理、宇宙线物理等研究及探测技术，空间电子技术。  
 大气温度、压力、风、（风向、风速）密度、湿度成份测量用传感器，磁强计、红外探测器、紫外探测器、X光探测器、粒子（电子、质子）探测器、气压计。

序号	科、室、组 名 称	研究、生产、应用 元器件大类名称	负责人	主 要 科 技 人 员			
	微波遥感及 信息技术 研究室 散射计组	微波散射计	郑斌强	刘慎才 李永海	工程师	毛国诗 张瑞华	技 师 女 技 师
	中高层大气 物理研究室	大气压力、温度、 湿度、电场、成份测 量	余海仁 秦国泰 工程师	吴 华 徐国良 田剑华 庄洪春		张建国 马占海 邱时彦	技 师
	磁层物理组	磁性传感器（磁通 门磁强计）	刘振兴 副 研	陈斯文 朱汉培 丁 定	工程师	杜德成 廖怀哲 黄源高	工程 师
		核辐射探测器	赵天麟	陈福祥	工程师	柳运洁	工程 师
	空间光学 研究组	红外辐射探测仪	王英鉴	向绍君	工程 师		
		X射线探测仪	苏贻泰 工程 师	林华安 苗兆祥		李政元	工程 师
		紫外辐射探测仪		邵鸿生		黄士源	工程 师
		大气臭氧测量仪		张仲谋		顾永丰	工程 师
	电离层物理 研究组	无线电辐射计		邓德昆	工程 师	梁尤献	工程 师
		静电电荷传感器及 D、C电场测量器	陈培仁	邱雪明			
17	<b>中国科学院空间科学技术中心</b> 北京8701信箱						
18	<b>中国科学院物理研究所</b> 北京中关村 北京603信箱				电话：283368 电挂：6866		
	宽光谱响应 光辐射检测 系统研制组	光辐射传感器 光辐射功率、 能量测试仪	王树锋 工程 师	何启宣 代声伟	工程 师	荣书琴 工程 师	女
	磁测量组	铁磁传感器	姜惟诚 高 工	李靖元 张效倡	工程 师	赵见高	

序号	科、室、组 名 称	研究、生产、应用 元器件大类名称	负责人	主要科技人员	
	光声光谱组	压电传感器、 光电传感器	张泽潮	朱文森	赵玉英
	高压技术组	高压压力传感器	车荣征	胡静竹 女 唐汝明	王莉君 女
19	中国科学院地球物理研究所 北京928信箱 北京海淀区 王成一 工程师			电话：691236	
20	中国科学院高能物理研究所 北京西郊玉泉路19号 北京918信箱			电话：811331	
21	中国科学院声学研究所 所长：关定华研究员 北京2712信箱 北京中关村			电话：283777 电挂：7208	
	科研成果及产品：驻极体传声器、地听器、水听器、超声测厚探头				
	声传感器 研究室	水声、电声、超声 传感器及其元器件	徐其昌 室主任 副 研  朱厚卿 曹念甫 室副主任 副 研	刘永怀 林向真 解宝兴 孙德兴 穆庭荣 胡及成 兰 军 陈守六 副 研	梁希庭 明代都 高宗发 任树初 副 研 陈毅峰 张昌国 王荣津 女
	大功率超声 换能器组	大功率超声换能器	林仲茂 室副主任 副 研		
	超声换能器 研究组	无声检测、超声 医学探头	李明轩 室主任 副 研		
	声学标准 研究室	标准水听器	徐唯义 室主任 副 研	李士良	刘乃钩 工程师
	可听声和次 声传声器组		陶中达	宋燕君 女	