

中国航天



站内搜索

兰州物理研究所(兰州空间技术物理研究所)

Lanzhou Institute of Physics

金建中

金建中,原兰州物理研究所所长,中国科学院院士,研究员。1919 年7月生,1989年10月逝世。安徽省黟县人。1951年加入中国民主促进会,1959年9月加入中国共产党。



1944年毕业于北京大学物理系,1946年毕业于辅仁大学研究生院,先后在北洋大学物理系、清华大学物理系任教。1950年调中科院原子能研究所,1958年调中科院兰州物理室,并于1962年2月创建中科院兰州物理研究所(现510所),任副所长,为研究所的业务第一负责人。兰州物理研究所后划归航天部五院,任所长、科技委主任,五院副院长、科技委副主任,航天部总工程师、科技委委员、真空低温专业组组长等职。

金建中同志是我国真空科学的创始人和开拓者,在国内外真空科学界享有很高的威望。曾任中国物理学会理事、中国真空学会第一届理事长、第九届国际真空科学技术及应用协会委员、第五届全国人大代表、甘肃省政协第二、三、四、五、六届常委、甘肃省物理学会名誉理事长。

在原子能研究所负责研制了水平先进的自动立体照相云雾室、电磁双焦聚核反应粒子能谱仪等核物理实验设备,在国内首台质子静电加速器的加速管与真空系统建立上做出了突出贡献。来兰州后负责完成研制40升金属超高真空系统及新型双向磁聚焦高灵敏探漏仪等具体科研项目。

金建中同志负责创建研究所工作中,为开辟真空低温各科研领域并结合当时国内尖端科学研究需要开展了一系列科研项目取得了丰硕的成果并培养了一支科研队伍。他十分重视真空科学技术在各现代科学领域中的应用,我国航天事业建立初期,他及时提出真空为航天事业服务的方向,积极组织队伍,创造实验条件,主动结合航天事业及其发展前景的需要开辟了真空科学技术与航天应用相结合的广阔科研领域,为510所发展成为既具有真空、低温、电子学基础研究和应用研究的能力又能承担航天型号研制任务的综合型研究所奠定了坚实的基础。

60年代初期负责组织国家科委真空测试基地工作,开展定期学术活动等,后主编《真空设计手册》,为推动我国真空科学技术发展及应用起了较好的促进作用。

发布日期: 2006-3-30 15:24:41

信息来源:本站

阅读次数:

[关闭本窗口]

[回到头部]