

基本信息



姓名：刘先林
 民族：汉族
 性别：男
 籍贯：无极县
 出生日期：1939年4月19日

当选年份：
 1994年 中国工程院院士
 所属学部：
 中国工程院 土木、水利与建筑工程学部
 学科领域：
 摄影测量与遥感

院士简介

刘先林，男，1939年出生，汉族，河北无极县人，摄影测量与遥感专家。中共党员。1957-1962年就读于武汉测绘学院（现武汉大学测绘学院）航空摄影测量系获学士学位。现任中国测绘科学研究院名誉院长、研究员，并受聘担任首都师范大学资源环境与旅游学院、山东科技大学测绘学院、河南理工大学测绘与国土信息工程学院博士生导师。

刘先林院士长期从事我国航测仪器的研制，取得多项重大成果，为我国测绘科技事业的发展做出了突出贡献。1963年提出的解析辐射三角测量方法，是写入规范的第一个中国人发明的方法。正射投影仪及与之配套的程序，获1985年国家科技进步奖三等奖；解析测图仪成为全国各省市生产大比例尺地图的主流仪器，获1992年国家科技进步奖一等奖；“数字测绘技术体系关键技术集成及产业化”（设备包括JX-4CDPW全数字摄影测量系统、影像扫描仪、3DVR系统）获2001年国家科技进步一等奖；“大面阵数字航空影像获取关键技术及装备”（SWDC数字航空摄影仪）项目荣获2012年国家科技进步二等奖。

1994年当选为中国工程院院士。

主要学历

1957年 - 1962年 武汉测绘学院 航测系 学士

主要经历

1962年 - 1979年 国家测绘局测绘科学研究所 技术员
 1979年 - 1982年 国家测绘局测绘科学研究所 工程师
 1982年 - 1987年 国家测绘局测绘科学研究所 高级工程师

1987年 - 1992年 国家测绘局测绘科学研究所 教授级工程师

1992年 - 1994年 中国测绘科学研究院 研究员

1995年 - 1996年 中国测绘科学研究院 院长

1997年 中国测绘科学研究院 名誉院长

本资料由中国工程院院士馆提供

