



罗晋生教授(1924—2019)

一、人物生平

罗晋生,1924年5月,生于江苏镇江,蒙古族。1949年2月,加入中国共产党。1950年7月,在交通大学物理系毕业并留校任教。罗晋生教授是西安交通大学半导体学科的主要创始人和学科带头人,曾长期担任西安交通大学半导体学科的领导人。

二、西迁情结

1956年罗晋生随校西迁至西安。历任西安交通大学讲师、副教授,微电子技术研究所副所长。1981年6月任教授,1982年在美国宾州州立大学和麻省理工学院作访问研究一年,1986年7月被国务院学位

办批准为半导体器件与微电子学专业博士生导师,1994年离休。

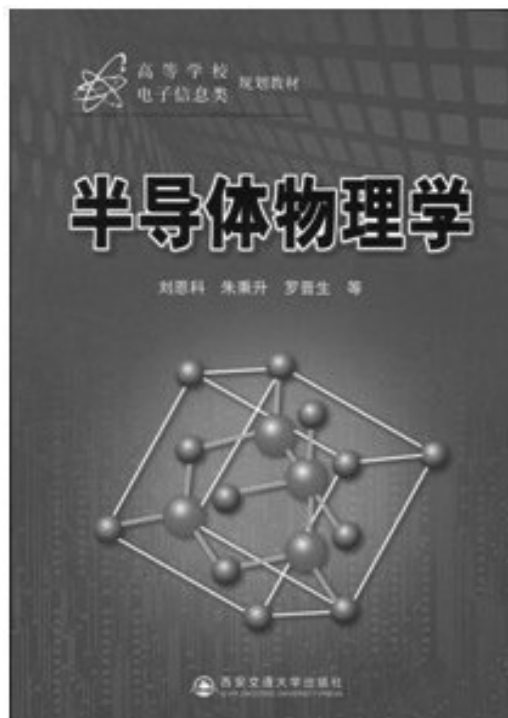
三、创业与奉献

罗晋生教授长期从事半导体物理与器件方面的教学和研究,在“椭偏光技术应用理论研究”上获得重要成果。曾主编和编写过四本教科书,1992年,作为主要编写人之一所编写的《半导体物理学》获国家优秀教材特等奖;1997年,主编的《离子注入物理》获原电子工业部优秀教材二等奖;主编的另外两部书分别是1986年出版的《非晶半导体》和1990年出版的研究生教材《半导体理论》。

1978年,罗晋生教授开始指导硕士

生,1986年开始指导博士生,多年来培养了一大批活跃在国内外学术领域及业界的优秀人才,为我国半导体领域高层次人才培养做出了重要贡献。为此,西安交通大学授予他“做出突出贡献的博士生导师”称号,他还被陕西省教委和学位委员会评为优秀博士生导师。

罗晋生教授一生致力于半导体领域的科学研究与教学工作,是我国半导体领域的著名科学家、先驱者和奠基人之一。他在半导体表面与界面物理、半导体离子注入及其快速退火技术、三五族化合物高速半导体器件、功率半导体器件、半导体的椭圆偏光分析研究等方面取得了突出的成绩。罗晋生教授共发表学术论文240多篇,获得省部级以上科技奖七项。罗晋生教授还长期担任国家半导体与集成技术专业学会、表面与界面物理专业学会委员以及《半导体学报》《固体电子学研究与进展》和《微电子学与计算机》三个学术刊物的编委会委员。



作者

朱继洲 西安交通大学教师教学发展中心
专家组成员,教授

