



师资队伍

师资队伍介绍

博士生导师

朱光明 杜东菊 彭建兵

殷跃平 刘保华 赵法锁

门玉明 张勤 李庆春

杨志强 苏生瑞 倪万魁

范文 李同录 隋立春

张永志 白超英 李貅

韩玲

硕士生导师

骨干教师

学院办公室电话:

029-82339021



学院办公室邮箱:

dicebgs@chd.edu.cn



博士生导师

首页 > 师资队伍 > 博士生导师

李庆春 教授



李庆春, 男, 1961年12月生, 山东郓城人, 工学博士, 教授, 博士生导师, 享受国务院政府特殊津贴专家。1982年2月毕业于合肥工业大学地质系, 1988年获应用地球物理硕士学位, 1999年获中国地质大学地球探测与信息技术博士学位。1994年破格晋升副教授, 1999年晋升教授。可在地球探测与信息技术专业招收博士、硕士生, 在固体地球物理学专业招收硕士生。

曾任长安大学地球探测与信息工程系副主任, 现任长安大学地测学院副院长兼应用地球物理研究所副所长。学术兼职包括: 担任陕西省地球物理学会理事长、中国地球物理学会理事、中国石油学会物探专业委员会委员、美国勘探地球物理学家 (SEG) 协会会员、长安大学学术委员会和学位委员会委员、《工程地球物理学报》、《地球科学与环境》及《灾害学》编委。

教学情况:

先后为本科生讲授过《地震勘探》、《普通物探》、《重力勘探》、《地球物理勘探新方法新技术》、《计算机图形学》、《C语言程序设计》、《数据库原理与应用》和《物探专业英语》等课程; 为硕士生讲授过《数字信号分析》、《地球物理学概论》、《地球物理正反演理论》、《海洋地球物理方法》和《专业英语》等课程; 为博士生讲授过《随机信号分析》及《地球物理数值模拟》; 编著出版《数字信号分析与处理》教材。

研究方向及主要成果:

主要研究方向为多分量地震探测及地球物理信号处理。自“九五”以来, 主持完成国家“863”计划重大项目1项, 国家“863”计划前沿探索课题2项, 教育部重点项目1项, 交通部西部项目和联合攻关课题2项。主持研制的多波地震处理系统被鉴定为“填补国内空白, 打破国外技术垄断, 达到国际先进水平”。持续研究多分量地震勘探技术, 在滩浅海、黄土等复杂地区地震波传播与多分量地震勘探, 以及近地表地质缺陷精细探测方面取得了一系列有实用价值的成果。

近五年先后在《石油物探》、《石油地球物理勘探》、《煤田地质与勘探》、《煤炭学报》、《地震学报》、《地球物理学进展》等国内核心期刊和SEG、EAGE、ICTAC等国际专业会议上发表论文30多篇, 出版专著1部, 成果“海上多波地震资料处理系统研制及解释方法研究”及“井地联合多分量地震勘探方法研究”分别获2003、2004年陕西省科学技术二等奖 (排名第一、第二)。

主持承担的国家级、省部级科研项目主要有:

1. 国家“863”计划重大项目“海上多波地震勘探技术”
2. 国家“863”计划A类课题“复杂地区地震波传播与转换波成像研究”
3. 教育部重点项目“海上三维多分量地震资料处理系统研制”
4. 交通部西部交通建设项目“探测湿陷性黄土暗穴技术研究”
5. 交通部行业联合攻关“西部公路工程中的浅层三分量地震技术应用研究”
6. 国家“863”计划A类课题“反射地震面波提取与浅层结构探测技术”

