



核技术与自动化工程学院

The College of Nuclear Technology and Automation Engineering

请输入搜索内容...

搜索

[首页](#)[学院概况](#)[组织机构](#)[师资队伍](#)[本科生教育](#)[研究生教育](#)[党建工作](#)[学工在线](#)[招生就业](#)当前位置: [首页](#) > [师资队伍](#) > [教授、研究员](#) > 正文

葛良全 教授（核技术工程系）

作者: 信息来源:核自院 发布时间: 2018-03-28 浏览次数: 672



姓名: 葛良全
性别: 男
学历: 研究生
学位: 博士(后)
职称: 教授/博士生导师
职务: 院长

主要研究方向: 核技术及应用、核资源与核勘查工程、辐射防护与环境保护

教育背景:

1983年7月本科毕业于成都地质学院放射性地球物理勘探专业; 1987年7月, 毕业于该院放射地质与勘探专业并获硕士学位; 1995年获中国地质大学(北京)应用地球物理专业工学博士学位; 1995年7月至1997年11月在成都理工学院地质勘探、矿业、石油博士后站从事研究工作。

教学方面:

先后主讲本科生课程《核辐射测量方法原理》、《核辐射探测器与核电子学》、《核勘查方法》、《辐射防护》、《信号与系统》; 主讲研究生课程《核技术应用》、《核技术专论》、《蒙特卡罗方法在核技术中应用》、《核辐射探测学》、《核信号采集与信息处理》

工作情况:

现任成都理工大学核技术与自动化工程学院院长、核资源勘查技术国家级实验教学示范中心主任、地学核技术四川省重点实验室副主任, 四川省学术与技术带头人, 教育部核工程类专业教学指导委员会成员, 中国矿业联合会核地矿专委会副理事长, 中国核物理学会理事, 四川省核学会常务理事。

科研情况:

葛良全教授是四川省学术与技术带头人(2006年至今), 被聘为四川省灾后重建专家服务团成员、863计划“资源环境技术领域”重大项目总体专家组成员和主题项目总体专家组成员。长期从事于核地球物理的理论研究、应用研究和教学工作, 致力于将核科学技术应用于地质研究、矿产资源勘查、矿山开采, 以及环境调查与评价等领域。先后负责国际原子能机构国际协作(CRP)项目1项、863计划重大项目课题1项、863计划主题项目课题1项、国家自然科学基金项目5项、省部级科研课题13项和多项横向科研项目。研究成果获教育部提名国家科学技术奖一等奖1项(排名第二, 2005)、国土资源部国土资源科学技术二等奖2项(排名第一, 2004、2010)、四川省科技进步三等奖1项(排名第三, 2000)、四川省教学成果三等奖1项(排名第二, 2008)。获国家发明专利6项, 实用新型专利9项, 软件著作权1项; 出版专著3部, 出席国际学术会议和研讨会10次(特邀4次); 近十年来, 发表学术论文197篇, 出席国内学术会议10次; 被SCI收录25篇, EI收录44篇, SCIE他引468次。培养硕士研究生73名, 博士研究生30名。

代表性研究成果:

- 1、863计划重大项目课题“航空伽马能谱勘查系统研发”课题负责人, 研究成果在国家“十一五”科技成果展(2011年)展出。
- 2、地学核分析与检测理论、仪器开发与应用, 教育部科学技术国家奖提名一等奖, 2005, 第二完成人;
- 3、地-空界面地球物理氢场及在资源与环境中的应用研究, 国土资源科学技术奖二等奖, 2010, 第一完成人;
- 4、地球物理探测技术进展, 地质出版社, 2012, 第三编著者;
- 5、一种拐杖式光电辐射仪, 专利号: ZL 201010145734.0, 第一完成人;
- 6、核科学与技术国防特色教材: 核辐射测量原理, 主编, 哈尔滨工程大学出版社, 2012年;
- 7、四川省精品课程, “核辐射测量方法”, 第一主讲(2012年)。

©2018 成都理工大学核技术与自动化工程学院

地址: 第六教C座1102办公室

院办: 84078773 学生科: 84078774 邮箱: 464512540@qq.com

[后台管理](#)