

刘泽功教授简介

发布日期：2011年9月2日

学院概况

学科建设

科研工作

教学工作

人才培养

师资队伍

学生工作

党群工作

学生就业

知名校友



1、学习和工作经历 刘泽功，男，1960年6月生，中共党员，博士，安徽理工大学安全技术及工程学科教授，博士生导师。

学习简历： 1978.9--1982.7在淮南矿业学院采矿工程专业，读本科，毕业后留校任教。后在淮南矿业学院安全技术及工程专业，攻读硕士学位研究生，获工学硕士学位，毕业后留校任教。 1994.2--1994.7，在复旦大学计算数学系作访问学者。 2001.9--2004.12，在中国科学技术大学火灾国家重点实验室安全技术及工程专业，攻读博士学位研究生，获工学博士学位，毕业后回安徽理工大学任教。

工作简历： 1987年在安徽理工大学（原淮南矿业学院），晋升讲师，1993年晋升副教授，1998年晋升教授，主要从事安全工程领域教学与科研工作。

1993年开始任安全技术及工程专业硕士研究生导师；2003年开始任安全技术及工程专业博士研究生导师。指导安全技术及工程专业的硕士、博士研究生近40名，已毕业30余名。

1996年--1998年任采矿工程系副主任，1998年--2003年任资源开发与管理工程系（原采矿工程系）主任，2003年开始任安徽理工大学科技产业处处长，2006年担任安徽理工大学副校长。

2、主要成果及奖励

获奖：

- (1)、国家科技进步二等奖，复杂困难条件下高瓦斯煤层群抽放瓦斯理论与工程实践，（第二完成人），2003年；
- (2)、安徽省科学技术奖一等奖：淮南矿区开采煤层顶板钻孔巷道抽放瓦斯技术研究，（第二完成人），2001年度；
- (3)、中国煤炭工业协会科学技术二等奖，复杂特困条件下低透气性高瓦斯煤层边抽边掘抽放瓦斯技术研究（第二完成人），2004年度；
- (4) 安徽省教学成果奖二等奖：创建安全学科，培养高素质人才，（主要完成人），2000年度；
- (5) 淮南市科技进步特等奖，复杂困难条件下高瓦斯煤层群抽放瓦斯理论与工程实践，（第二完成人），2004年；
- (6) 国家“十五”重点科技攻关项目子课题：单一松软低透气性突出煤层巷道边抽边掘技术（2001BA803B0411），通过科技部验收，达到国际领先水平。

主要论著：

- (1)、刘泽功著，通风安全工程计算机模拟与预测，煤炭工业出版社，1996年第1版；
- (2)、刘泽功（副主编），通风安全学（九五规划教材），中国矿业大学出版社，2000.7；
- (3)、开采煤层顶板“环形裂隙圈内走向长钻孔”抽放瓦斯研究，中国工程科学，2004年第5期；
- (4)、liu zegong. Research on Gas Drainage Technology for First Mined Coal Seam, Mining Science & Technology, ISBN 04 1536 144 3, 2004:199-203;
- (5)、Liu zefong.Method of Branch Airflow For Calculating A Complicated Mine Ventilation Networks, J. of Coal Sci. & Eng, 2001 (1)；
- (6)、刘泽功等，淮南矿区开采煤层顶板抽放瓦斯技术的研究，煤炭学报，2003年2期（EI）；
- (7)、刘泽功等，高位巷道抽放采空区瓦斯实践，煤炭科学技术，2001年12期；
- (8) 刘泽功等，采场覆岩裂隙特征研究及在瓦斯抽放中应用，安徽理工大学学报（自然版），2004年12月第24卷第4期；
- (9) 刘泽功等，首采煤层顶板“环形裂隙圈内走向长钻孔法或巷道法”瓦斯抽放技术研究，第一届中国国际煤矿瓦斯治理与利用大会文集，煤炭工业出版社，2005.10；
- (10) 软厚煤层巷道围岩松动变形对边掘边抽的影响分析，安徽理工大学学报（自然版），2005年12月第4期。

3、主持和完成的科研项目

(1) “十五”国家科技攻关计划“矿山重大瓦斯煤尘爆炸事故预防与监控技术”（一期、二期）共2项：

- 单一松软低透气性突出煤层巷道边抽边掘技术2001BA803B0411（80万元）；
- 松软低透气性高瓦斯突出煤层定向爆破增透技术（2004BA803B0413）（115万元）。

(2) 国家自然科学基金重点项目子课题：煤矿瓦斯灾害演化及防治基础研究（50534090）（20万元）。

(3) 安徽省自然科学基金2项：

- 厚煤层高瓦斯工作面瓦斯爆炸事故防治技术，安徽省自然科学基金，（00047104），（6万元）；

●深井开采含瓦斯煤岩体弱面层溃蹦机理研究，安徽省自然科学基金，（050440403）（5万元）。

（4）教育部科学技术研究重点项目：惰化岩粉云幕对瓦斯爆炸传播抑制作用的研究，2001~2004年。

（5）、安徽省教育基金项目：高瓦斯大断面独头煤巷掘进瓦斯灾害防治技术，2001kj215，（1.5万元）。

4、荣誉及社会兼职

荣誉

（1）、第四届安徽省青年科技创新奖，省团委，省科技厅，省经贸委、省科协、省青联；

（2）、2004年度，安徽省第六届青年科技奖，安徽省委组织部、人事厅等。

（3）、安徽省学术与技术带头人后备人选

（4）、2002年度淮南市“十佳”科技青年。

（5）、2002年获国务院特殊政府津贴。

社会兼职

现为安徽省学术技术后备人选；安徽省煤炭学会理事；安徽省通风专业委员会副主任；中国煤炭工业劳动保护科学技术学会瓦斯防治专业委员会委员、通风专业委员会委员，瓦斯地质专业委员会委员。全国安全工程专业指导委员会委员。

淮南市科协常委。

【关闭】