



袁亮教授简介

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



袁亮，男，1960.6生，中国工程院院士，1982年毕业于淮南矿业学院采矿工程专业，2003年获安徽理工大学矿业工程领域硕士学位，现任淮南矿业集团（集团）有限责任公司总工程师，教授级高工，安徽理工大学兼职教授，博士生导师。毕业后一直工作于淮南矿业集团，积累了大量的现场工作经验，并获得丰富的理论成果，发表论文60余篇，其中被EI检索6篇，出版著作三部；先后获得省部级科技进步奖16项，其中国家科技进步奖二等奖4项；获得中国科学技术发展基金会孙越崎科学教育基金会首届“优秀青年科技奖”、“能源大奖”和全国优秀科技工作者等多项荣誉；被授予国家人事部国家有突出贡献的中青年专家，全国煤炭系统专业技术拔尖人才，享受国务院政府特殊津贴。

一、主持的重大或重点科研、工程项目：

1、主持《矿山重大瓦斯煤尘爆炸事故预防与监控技术研究》，国家科技部“十五”科技攻关项目（2001.11~2004.2）编号：2001BA803B

2、主持《淮南矿区极困难地质条件下锚杆成套支护技术》，国家技术创新项目（2002.8~2004.12）编号：02CJ-07-01-05

3、主持《煤矿电网重大灾害的监控预警技术》，2005年国家重大产业技术开发项目（2005.6~2006.12）

4、主持《淮南矿区水害防治技术研究》，2004年安徽省安全生产科技重点项目（2004.6~2005.12）编号：04-199

5、负责全国十三个亿吨级煤炭基地之一淮南矿区的张集二井、顾桥煤矿、丁集煤矿、潘北煤矿、顾北煤矿、望峰岗煤矿六对共计年产4000万吨规模矿井建设工程项目（2002.1~2007.10）

获得的发明专利：

1、《低透气性高瓦斯软厚煤层远程卸压瓦斯抽放的方法》，国家发明专利，受理申请号：03113094.1

2、《应用在煤层群开采中的多重上保护层防突开采法》；国家发明专利，受理申请号：03113360.6

3、《开采煤层顶板瓦斯抽放的方法》；国家发明专利，受理申请号：03113021.6

4、《地面钻井全层同时预抽上覆远距离采动区卸压瓦斯法》；国家发明专利，受理申请号：200510025402.8

5、《煤层巷道边抽边掘抽放瓦斯方法》；国家发明专利，受理申请号：200510025403.2

获得的省部级以上科研奖励：

1、《复杂特困条件下高瓦斯煤层群瓦斯抽放理论与工程实践》，2003年获国家科技进步二等奖，排名第一。

2、《煤矿高分辨三维地震勘探技术体系及在煤炭工业中的应用》；2002年获国家科技进步二等奖，排名第三。

3、《高应力极软岩工程锚注支护机理及技术研究与工程应用》；2002年获国家科技进步二等奖，排名第三。

4、《复杂地质条件下地下工程开挖支护技术的理论方法和应用研究》；2000年获国家科技进步二等奖，排名第八。

5、《极易离层破碎型煤巷围岩预应力控制理论及工程应用》；2003年获安徽省科学技术一等奖，排名第一。

发表的学术论文或出版的专著：

1、专著：《松软低透煤层群瓦斯抽采理论与技术》，2004年，煤炭工业出版社。

- 2、专著：《淮河堤下采煤的理论研究与技术实践》，2004年，中国矿业大学出版社。
- 3、论文：《淮南矿区开采煤层顶板抽放瓦斯技术的研究》，煤炭学报，2003年第2期。
- 4、论文：《淮南矿区煤巷稳定性分类及工程对策》，岩石力学与工程学报，2004年7月第23卷。
- 5、论文：《淮南矿区瓦斯治理技术与实践》，煤炭科学技术，2000年第1期

【关闭】