



## 露天所

[露天采矿技术研究所](#)[主导业务范围](#)[承担项目情况](#)[科研成果](#)[资质情况](#)[科研条件](#)[主要科研人员](#)[联系方式](#)

### 管理团队

TEAM



### 企业文化

CULTURE



## 主要科研人员

您当前的位置: [首页](#) > [露天所](#) > [主要科研人员](#)

### 李绍臣

工学博士，高级工程师，现任露天采矿技术研究所所长。主要从事露天采矿、边坡工程与地质灾害防治、边坡（地质灾害）综合自动监测及本质安全矿山管理体系研究等方面的技术工作，主持和参与国家及部级科技重点项目多项，获得国家及省部级科技进步奖五次，其中“抚顺西露天矿北帮边坡稳定性研究”项目获国家科技进步三等奖，“滑坡灾害预测预报系统的研究”获原煤炭部科技进步二等奖，“露天矿边坡变形数据管理与生产决策支持系统”获中国煤炭工业协会科技进步三等奖，在省部级学术刊物、全国性学术会议上发表科技论文二十余篇。主导专业：采矿工程、边坡工程专业特长：露天开采、边坡稳定性研究、边坡（地质灾害）监测、本安矿山建设、露天井工联合开采技术、滑坡预测预报与治理等。

### 王俊

现任露天采矿技术研究所所长助理，中国矿业大学（北京）采矿工程专业在读博士。主要从事露天采矿技术研究、三维矿山模型设计、采矿设计优化、露天煤矿安全风险预控管理体系研究等方面工作。作为项目经理负责“神华准能黑岱沟露天煤矿边坡稳定监测”、“神华准格尔能源有限责任公司黑岱沟露天煤矿阴湾排土场增高边坡稳定性研究”等项目，参与“神华集团露天煤矿采剥作业规程编制标准”、“安太堡露天矿安全风险预控管理体系”、“井采塌陷对安太堡露天矿边坡稳定影响规律的研究”等项目研究。发表学术论文3篇。主导专业：采矿工程、边坡工程。专业技术特长：三维矿山模型设计、安全风险预控管理体系建设、采矿运输系统优化。

### 姚再兴

工学博士，副教授。参与973项目“重大工程地质灾害的预测理论及数值分析方法研究（2010CB731500-G）”，973项目“灾害环境下重大工程安全性的基础研究—不同尺度地质体的结构力学特性及力学行为研究（2002CB412703）”；参与中国科学院知识创新工程重要方向项目“滑坡灾害防治关键科学问题及集成技术研究（KJXC2-SW-L1）”；参与自然科学基金面上项目“大面积采动地层结构地震动力稳定性研究（50504009）”、“复杂环境作用下大面积采动地层演化规律研究（50374042）”、“与环境相协调的煤炭资源开采关键科学问题研究（50434020）”、“地质体材料破坏演化过程试验与数值模拟研究（10472121）”、“强冲击荷载及内部气体集聚条件下地质体材料的力学行为研究（10632100）”。“露天煤矿控制开采数值模拟研究”获阜新市科技进步三等奖。在国内刊物上发表文章10余篇。主导专业：岩土工程力学专业特长：岩土工程、工程力学、力学计算、露天采矿。

### 李伟

工学博士，工程师。主要从事煤矿开采技术，露天边坡稳定监测、矿山压力及控制、矿区灾害评估与防治等方面的技术研究，曾参与国家“十五”攻关项目、“十一五”科技支撑计划课题的研究工作。主要参加完成2项企业合作科研项目，主要成果有“中煤平朔安太堡露天煤矿边坡变形监测方案”、“神华准能黑岱沟露天煤矿边坡稳定监测”等。发表学术论文3篇（EI检索1篇，核心2篇）。主导专业：采矿、边坡工程、测量工程专业特长：露天边坡稳定监测、矿区灾害评估与防治。

