



学院概况

系所设置

师资队伍

教育教学

科学研究

合作交流

新闻公告

党群建设

学生工作



## 师资队伍

所在位置：首页 > 师资队伍

师资队伍

知名专家

## 专家详情页



### 杜翠凤

安全科学与工程系

学位职称：博士/教授/博士生导师

办公地点：土木楼712

办公电话：010-62313972

Email：ducuifeng@126.com

#### 学习工作经历：

1985年9月-1989年7月，北京科技大学采矿工程专业，学士

1989年9月-1992年4月，北京科技大学采矿工程专业，硕士

2000年9月-2005年3月，北京科技大学安全技术及工程专业，博士

1992年7月-2014年7月，北京科技大学土木与环境工程学院教师，讲师（1994年），副教授（2001年），教授（2012年5月-2012年7月，阿德莱德大学，访问学者

#### 研究领域：

1. 矿山尘毒控制
2. 矿山通风
3. 矿井灾害防治技术
4. 职业卫生

#### 本科生课程：

1. 职业安全卫生工程
2. 事故应急救援

#### 研究生课程：

1. 工业噪声控制工程
2. 尘毒控制技术
3. 安全技术新进展

#### 社会兼职：

中国金属学会冶金安全专业委员会委员

#### 专利获奖鉴定：

专利：《炮烟净化方法》

获奖：

1. 《轻型综采顶煤工作面粉尘控制技术的研究》，中国煤炭工业协会科技进步二等奖
2. 《深凹露天矿爆破烟尘污染综合防治技术研究》，国家经贸委科技进步二等奖
3. 《原煤场抑尘剂抑尘技术》，中国金属学会冶金科技进步三等奖

科研项目：

1. 国家自然科学基金项目，深凹露天矿流场分布及粉尘污染预测，2013年~2016年
2. 厂协项目，自然风压对大红山井下通风系统稳定性影响研究，2013~2014年
3. 厂协项目，高瓦斯矿井放顶煤开采重大灾害防治技术研究，2013~2014
4. 厂协项目，乌龙泉矿采场粉尘控制关键技术研究，2011年~2013年

5.厂协项目,东坪金矿井下通风系统反风可靠性研究,2013年~2014年

**代表性论文及著作:**

论文:

- 1.杜翠凤,杜建华,王婷.黏结型尾矿库抑尘剂及环境适应性,北京科技大学学报.2009,vol.31(8)
- 2.杜翠凤,蔡嗣经,蒋仲安.YCH抑尘剂抑制露天矿路面扬尘的实验研究.北京科技大学学报,2007,vol.29(suppl.2)
- 3.杜翠凤,王辉,蒋仲安等.长压短抽式掘进工作面粉尘分布规律的数值模拟.北京科技大学学报.2010,vol.32(8)
- 4.杜翠凤,郭倩倩,李怀宇.基于FDS的矿井火灾数值模拟.东北大学学报,2011,vol.32(s2)
- 5.杜翠凤,赵云,李永新.深凹露天矿采场内流场分布规律的试验与数值模拟.东北大学学报,2014,vol.(6)

著作:

- 1.杜翠凤,宋波,蒋仲安.《物理污染控制工程》(教材),冶金工业出版社,2010年1月
- 2.蒋仲安,杜翠凤,段旭琴.《矿山环境工程》(教材),冶金工业出版社,2009年9月
- 3.蒋仲安,杜翠凤,牛伟.《工业通风与防尘》(教材),冶金工业出版社,2010年8月

学院信息化管理系统

下载中心

党务工作

财务工作

本科生教学大纲



土资风云



土资研会



土资先锋

地址:北京市海淀区学院路30号  
京公网安备:110402430059  
邮编:100083

版权所有:北京科技大学土木与资源工程学院 未经允许不得复制、镜像 技术支持:Iwing