

Baotang Shen  
Ove Stephansson  
Mikael Rinne  
*Editors*

# Modelling Rock Fracturing Processes

Theories, Methods, and Applications  
*Second Edition*

 Springer

Introduction to Mining Rock Mechanics 矿山岩石力学概论

# INTRODUCTION TO MINING ROCK MECHANICS

## 矿山岩石力学概论

主编 蒋力帅  
副主编 Naser Golsanami 宁建国

第九届省级教学成果奖申报材料

应急管理出版社

# 深部高应力硬岩板裂化 破裂特征及机理

SHENBU GAOYINGLI YINGYAN BANLIEHUA  
POULIE TEZHENG JI JILI

◎冯帆 李地元 著



冶金工业出版社  
www.cnmip.com.cn

第十五届省级教学成果奖申报书证明材料



高等教育“十三五”规划教材

# 采煤学

曹树刚 勾攀峰 樊克恭 主编

煤炭工业出版社

高等教育“十三五”规划教材

采煤学

煤炭工业出版社

第九届省级教学成果奖申报材料

采动应力演化时空效应及围岩控制

# 采动应力演化 时空效应及围岩控制

Time-Space Effect on Mining-Induced  
Stress Evolution and Ground Control of Roadway

王志杰 高宇峰 熊浩军 汪凡亚/著

4  
1  
1  
4  
4  
2

 科学出版社

第九届省级教学成果奖证明材料

国家自然科学基金(No. 51974174)  
山东省优秀青年基金(ZR2019YQ26)  
山东省高等学校青创人才引育支持计划

# 围岩动力灾害 蠕变效应及预测方法

文志杰 景所林 智德皓 符宇婷 朱恒志 著

 应急管理出版社

深部动压巷道破坏力源与围岩稳定性控制

马其华 著

# 深部动压巷道破坏力源 与围岩稳定性控制



应急管理出版社

应急管理出版社

第九届省级教学成果奖申报书证明材料

煤矿巷道围岩破裂劣化效应与沿空掘巷围岩控制

国家自然科学基金青年项目 (51704182)  
中国博士后科学基金第13批特别资助 (2020T130385)

# 煤矿巷道围岩破裂劣化效应与 沿空掘巷围岩控制

Meikuang Hangdao Weiyang Polie Liehua Xiaoying yu  
Yankong Juehang Weiyang Kongzhi

蒋力帅 徐清 王庆伟 冯昊 (加) 汉尼·米特里 (Hani Mitr) / 著



中国矿业大学出版社

中国矿业大学出版社  
China University of Mining and Technology Press



国家自然科学基金 (41004047) 资助  
中国博士后科学基金 (20100001) 资助  
山东省自然科学基金 (2009ZD01304) 资助  
山东科技大学科研创新团队支持计划 (2010YD0014) 资助  
山东大学博士后科研基金项目资助 (2010010001) 资助

# 深部开采底板破裂与 裂隙演化基础试验研究

Shenbu Kaicai Diban Puke Ya Lixian Yanhua Jichu Shixian Yanjiu

陈宝清 郭传华 孙立明 孙文斌 张文侯 著

中国矿业大学出版社

China University of Mining and Technology Press

第九届省级教学成果奖申报材料

国家自然科学基金项目 (51804180)

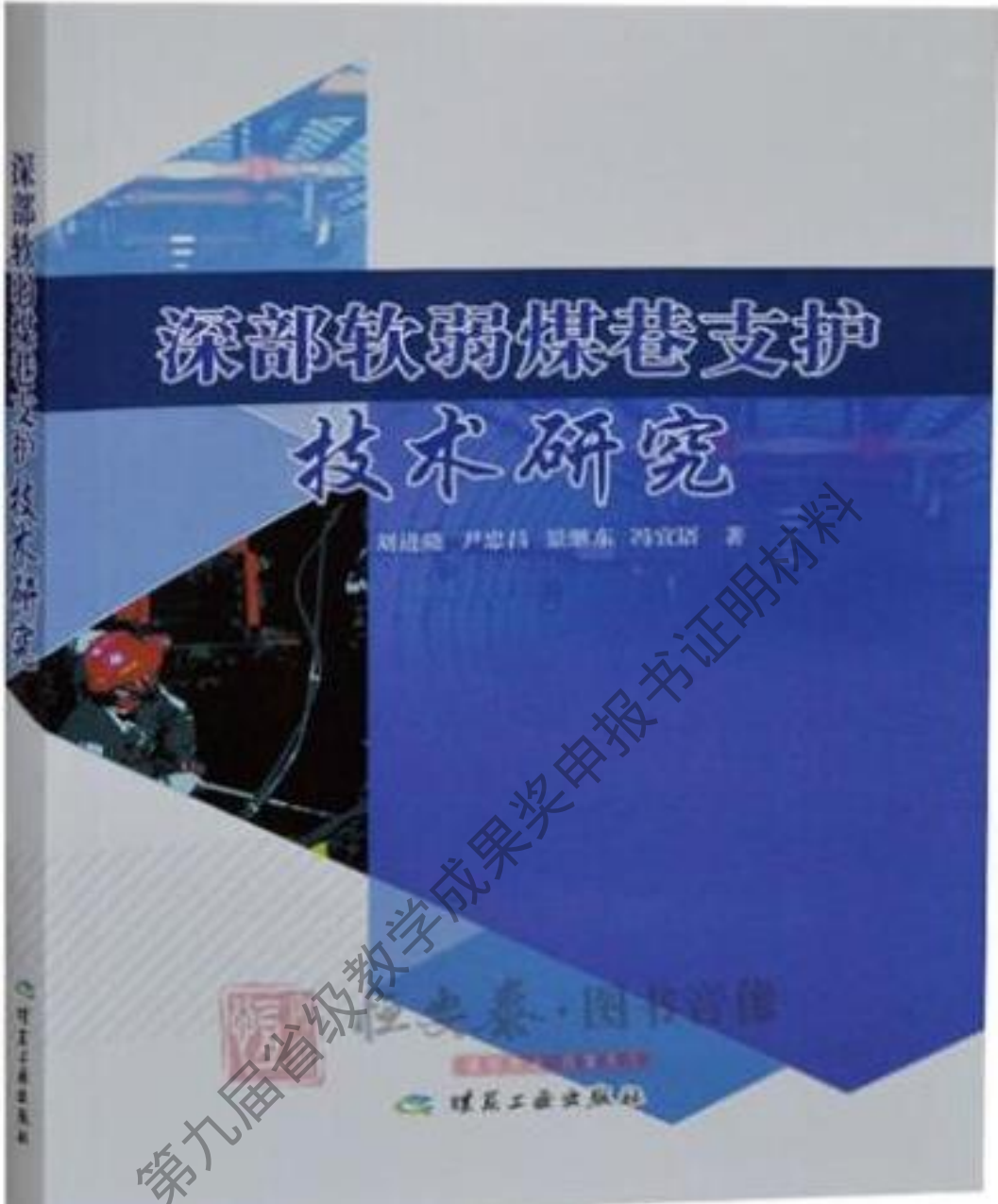
山东省重点研发计划 (2018GSF116007)

山东省自然科学基金 (ZR2017BEE033)

# 坚硬顶板条件冲击地压 孕育机制与控制技术

郝建叶 高建刚 石永奎 李千迪 李刘建康

应急管理出版社




# 深部软弱煤巷支护 技术研究

刘建俊 尹兴 董东 王兴 著

煤炭工业出版社  
CHINA UNIVERSITY OF MINING AND TECHNOLOGY PRESS

第九届省级教学成果奖申报书证明材料



The book cover features a grayscale photograph of a tunnel interior with a person walking away from the camera. The title is printed in large, bold Chinese characters. Below the title is the English translation. A blue horizontal band separates the title area from the author's name. The bottom half of the cover is a solid olive-green color with a faint, abstract geometric pattern.

# 查干淖尔一号井 软岩巷道失稳机理及控制技术

Chaganuer Tisheng  
Rongyan Hangdao Shiteng Jili Ji Kongzhi Jishu

李洪英 著

中国矿业大学出版社

China University of Mining and Technology Press

第九届省级教学成果奖申报材料





博士论文库  
中国博士学位论文全文数据库

# 深部采动高水压底板突水灾变 演化特征规律基础试验研究

刘文斌 著

深部采动高水压底板突水灾变演化特征规律基础试验研究

第九届省级教学成果奖申报书证明材料

科学出版社

- 国家自然科学基金项目资助 (51379135, 51534156, 51474134)
- 山东省自然科学基金青年基金项目资助 (JQ201602)
- 山东科技大学学术著作出版基金资助
- 泰山学者优青特色学科人才团队支持计划资助
- 矿业工程国家级实验教学示范中心 (山东科技大学) 资助
- 岩石大直径钻与控制岩基共建国家重点实验室培育基地资助

# 岩石三轴卸围压损伤破坏 机理及声发射前兆特征

YANSHI SANGZHOU XIE WENYA SHIJIAN NEI POHUI  
JILI JISHENGFA SHEJI SHANGQI TEZHENG

杨永杰 马德西 著

第九届省级教学成果奖申报书证明材料

煤炭工业出版社



深海天然气水合物  
开采概论

翁宇静 公彬 王刚 编著  
Introduction of Methane Hydrate  
Production in Deep Sea

石油工业出版社



Mekong Gasit Chongkai Lian Yu  
Laojiang Shuang Gyanjion Jistu

# 煤矿膏体充填理论 与 料浆输送关键技术

孟彪 张斯国 曹忠 闫玉岗 张洪鹏 曹建国 刘龙 权国胜 李德军 著

第九屆省级教学成果奖申报书证明材料  
冶金工业出版社