

- 首页
- 课程简介
- 教学大纲
- 师资队伍
 - 负责人简介
- 人员组成
- 人员结构
- 电子教案
- 多媒体教学
- 辅助材料
- 课程考核方法
- 参考文献目录
- 成果展示
- 在线答疑

采矿学
中国矿业大学国家级精品课程

版权：中国矿业大学(c)2008
单位：矿业工程学院
地址：江苏省徐州市南郊
电话：0516-83880516

《采矿学》课程负责人简介

● 基本情况



杜计平，山西五台人，中国矿业大学矿业工程学院采矿工程系教授，工学博士，博士生导师，江苏省高等学校教学名师。1956年2月生，1978年考入山西矿业学院采矿工程系，主修采煤专业，1984年在中国矿业大学采矿工程系攻读硕士学位，1996年在中国矿业大学采矿工程系攻读博士学位，1994年晋升为副教授，2001年12月晋升为教授，研究方向为特殊和困难条件下煤层开采，深矿井开采。出版专著二部，教材四部，参考书一部。在煤炭学报、中国矿业大学学报、岩石力学与工程学报、矿山压力与顶板管理等期刊上发表论文30多篇。获省部级科技进步二等奖一次，三等奖四次。

● 专著与教材

- (1) 杜计平 苏景春, **煤矿深井开采的矿压显现及控制**, 徐州: 中国矿业大学出版社, 2000.4
- (2) 杜计平 汪理全, **煤矿特殊开采方法**, 徐州: 中国矿业大学出版社, 2003.10
- (3) **采矿学**第28章, 徐州: 中国矿业大学出版社, 2003.1
- (4) 汪理全 杜计平, **煤海探究**, 山东科学技术出版社, 济南, 2001.4
- (5) 林在康 杜计平 徐家林, **GENERAL INTRODUCTION TO COAL MINING**, 徐州: 中国矿业大学出版社, 2004.8
- (6) 杜计平, **开采方法**, 徐州: 中国矿业大学出版社, 2006.7
- (7) 朗庆田 孙春江 邸建友 杜计平, **煤矿深井开采技术**, 徐州: 中国矿业大学出版社, 2006.10 (杜计平执笔)

● 1999年以来以第一作者发表的主要论文

- (1) The test research on partial relieving pressure for the entry in the deep mine under high stress and friable surrounding rock, JOURNAL of COAL SCIENCE & ENGINEERING [CHINA]vol.13 Num.3 Sep 2007
- (2) 论采矿工程专业的专业特色, 煤炭高等教育, 2007
- (3) 深井破碎围岩条件下煤巷锚杆构件合理配套, 采矿与安全学报, 2007 (4)
- (4) 提高学生学习《采矿英语》积极性的途径, 中国教育理论杂志, 2004 (1)
- (5) Deformation Regularity and Protection Methods of Main Road-ways in Deep Mines Mine Planning Equipment Slection 2002,Kebo,Farana,Sumtny & Strakos(eds) 2002 VSB-TUO,Ostrava,ISBN
- (6) 深井采区石门跨采变形规律, 矿山压力与顶板管理, 2002, 19 (4)
- (7) 特殊开采方法课程的内容改革与教学实践, 煤炭高等教育, 2001 (2)
- (8) 煤矿深井采场矿压显现及其控制特点,中国矿业大学学报, 2000, 29(1)
- (9) Deep Colliery Pressure Bumps and Its Preventions Under the Action of Abutment Pressure, Journal of Coal Science & Engineering (China), 1999, 5(1)
- (10) 深井巷道维护费与采深的关系, 煤炭学报, 1999, 24(3)
- (11) Regularity of Strata Behaviors of Tailentry of Longwall Face in Deep Colliery, Journal of China University of Mining and Technology, 1999, 9(1)

(12) 煤矿深井开采的矿压控制,第六届全国采矿学术会议论文集,威海, 1999.10, 中国矿业, Vol 8

(13) 条带采煤法在急倾斜厚煤层城下开采的应用,coal煤, 1999(4)

● 教学奖励

- (1) 国家教学成果2005二等奖
- (2) 江苏省2004教学成果一等奖
- (3) 中国矿业大学2006优秀教学成果一等奖
- (4) 江苏省高等学校教学名师
- (5) 中国煤炭工业协会现代远程教育优秀教师
- (6) 中国矿业大学2002~2003学年度校级优秀教学质量二等奖

● 科研奖励

- (1) 国家安监局安全生产科技成果三等奖(张小楼深井高应力破碎围岩回采巷道围岩控制技术研究, 2006年)
- (2) 中国煤炭工业协会科技进步三等奖(张小楼深井高应力破碎围岩回采巷道围岩控制技术研究, 2006年)
- (3) 煤炭工业科技进步二等奖(矿区深部开采技术与合理开采深度, 1999年)
- (4) 煤炭工业部科技进步三等奖(深部开采井巷矿压及布置的研究与应用, 1994年)
- (5) 山东省科技进步三等奖(孙村煤矿深部开采井巷矿压及布置的研究, 1994年)

● 专业建设

- (1) 主持采矿工程专业申报江苏省高等学校品牌专业建设点(2003.6开始申报)
- (2) 主持采矿工程专业2004版本科培养计划(2004.3校答辩)
- (3) 负责江苏省高等教育自学考试采矿工程专业(本科)考试课程教学大纲(2003.4)
- (4) 负责江苏省高等教育自学考试采矿工程专业(独立本科)考试课程教学大纲(2003.4)

通信方式:

固定电话: 0516-3883186 (home)

移动电话: 13952234980

电子信箱: djp560@163.com

邮政编码: 221008