

※ 个人简介

戴俊，男，1963年生，教授，博士生导师。2003年取得中国矿业大学（北京）工学博士学位。现任西安科技大学建筑与土木工程学院院长。担任中国煤炭工业协会爆破技术与爆破器材专家委员会委员、中国岩石力学学会动力学专业委员会委员、中国煤炭学会爆破专业委员会委员。已招收博士生1名。

※ 研究方向

- 1、隧道爆破理论与技术
- 2、现代岩石破碎技术
- 3、隧道设计方法与施工技术

※ 主要成果

在国内外核心刊物上发表论文十余篇，出版专著《岩石动力学特性与爆破理论》等两部，出版普通高等教育国家级“十一五”规划教材等3部，参加国家自然科学基金面上项目2项及省部级自然科学基金等项目2项，获省部级优秀教学成果奖1项、科技进步奖一等奖1项，省级优秀教材二等奖2项、一等奖1项，厅局级科技进步一等奖1项、三等奖2项。授权专利2项。

代表性成果：

[1] 戴俊，杨永琦. 光面爆破相邻炮孔存在起爆时差时的炮孔间距计算[J], 爆炸与冲击. 2003, 23(3): 253-258. EI检索:

1997123976215.

[2] 戴 俊.深埋岩石隧洞的周边控制爆破参数研究[J]. 爆炸与冲击, 2004, 24(6): 493-98. EI 检索: 05088854150.

[3] 戴 俊,钱七虎.高地应力条件下岩巷掘进掏槽爆破参数计算[J]. 爆炸与冲击, 2007, 27 (3): 272~277. EI 检索: 20072810697633.

[4] 戴 俊. 隧道工程[M]. 北京. 机械工业出版社, 2012

[5] 戴 俊. 岩石动力学特性与爆破理论(第二版)[J].北京: 机械工业出版社, 2013.

[6]戴 俊.爆破工程(第二版) [M].北京: 机械工业出版社, 2014.

[7] DAI Jun, CAO Dong. Experimental Research on Tensile Strength Reduction of Concrete Caused by Microwave Irradiation [J]. Mechanics and Materials ,2013, 2789–2794. EI 检索 : 20134516951125.

[8] Dai Jun. Experimental Research on Reduction of Granite Strength Induced by Microwave Irradiation[C].Montreal, Canada: World Mining Congress, 2013.

在研科研项目:

1、国家自然科学基金项目: 微波照射下硬岩的损伤演化研究, 课题编号: 51174159。

※ 联系方式

办公室：建工楼 216 室 电话：029-85883153

手机：13991265221

邮箱：rockblast@126.com