

爆炸与冲击1985年(第5卷)作者索引

三划~五划(于、卫、马、王、卢、乐、冯)

于德洋	对一种新的爆压测试方法——二碘甲烷法——的研究	2	(69)
卫玉章	薄层炸药驱动飞片的性能	3	(49)
马法成	测量低压力脉冲载荷的补偿桥式脉冲电源	4	(74)
王礼立	钛合金TB-2在高应变率下的动态应力应变关系	1	(9)
王肖钧	HEL P方法在浅埋爆炸计算中的应用	2	(34)
王继海	金属表面正规斜碰和射流极限角	1	(1)
卢维炯	钛合金应力波铆接绝热剪切的显微分析	1	(67)
乐国培	见“陈裕泽”	4	(24)
冯叔瑜	爆破作业安全技术	1	(91)

六划(吕、朱、成、乔、刘、许)

吕春绪	SJY炸药及其应用	3	(54)
朱振海	多火花式动态光弹性仪在爆炸力学实验中的初步应用	3	(67)
成裕煌	水泥试块中小药量爆破漏斗试验——球状和柱状装药爆破效果分析	1	(40)
乔登江	空中爆炸冲击波(I)基本理论	4	(78)
刘尔岩	定常爆轰数值模拟中化学反应率与人为粘性的相关性	3	(35)
刘宗贤	钢板混凝土梁的动力计算与抗爆分析	1	(24)
许连坡	38米钢筋砼烟囱倾倒过程的力学分析	2	(59)
许连坡	关于爆破相似律的一些问题	4	(1)

七划(李、杨、吴、肖、沈、张、陆、陈、邵)

李小梅	见“张永家”	2	(42)
李孝兰	对一组有机玻璃粒子速度测量波形的拉格朗日分析	4	(45)
李廷芥	瞬态波形的频谱分析及在岩石动力学中的应用	4	(10)
李清源	材料在脉冲加热下的动响应实验	3	(27)
杨永琦	见“朱振海”	3	(67)
杨权中	一种观测药柱中爆轰波发展规律的扫描摄影方法	2	(81)
杨昇田	爆炸荷载下坑道振动规律及安全性能估计	4	(17)
杨柏全	口径57毫米单级压缩轻气炮	4	(64)
吴世法	爆轰测试方法基础(二)高速光测技术	2	(87)
吴嵩毓	见“沈乐天”	1	(77)
吴嵩毓	压电电流石英传感器及其动态标定	4	(61)
肖作智	球面爆轰波的数值模拟	2	(51)

沈乐天	单轴应变亚微秒应力脉冲试验技术	1	(77)
张生善	压渣爆破方法与经济效果	1	(72)
张永家	竖井堵塞的一、二维耦合计算	2	(42)
张寿云	爆轰测试方法基础(三)闪光X射线照相	3	(89)
张若琪	薄层复合材料的等效格临受森状态方程	2	(18)
张跃勤	见“曹志远”	1	(16)
张登霞	见“邵丙璜”	3	(1)
陆在庆	见“卢维嗣”	1	(67)
陈先富	弹丸入水的初步探讨	4	(70)
陈志林	空气冲击波遇运动刚壁反射时壁面超压的计算	4	(31)
陈勇富	低爆速炸药性能研究	2	(73)
陈致英	高压气体状态方程	2	(11)
陈裕泽	材料动态屈服应力的实验测定	4	(24)
陈震元	核爆炸冲击波作用下土中浅埋刚性结构动力反应分析	2	(24)
邵丙璜	滑移爆轰作用下的金属复板运动	3	(1)

八划~九划 (范、林、周、孟、浣、封、胡、洪)

范宝春	见“杨权中”	2	(81)
林俊德	弹速1400米/秒的57毫米气炮阀门	3	(60)
周之奎	见“卫玉章”	3	(49)
周富信	见“陈致英”	2	(11)
孟宪奇	见“马法成”	4	(74)
浣石	冲击波起爆炸药的拉格朗日分析方法	3	(20)
封加坡	见“殷致远”	4	(40)
胡刚	见“吕春绪”	3	(54)
胡时胜	见“王礼立”	1	(9)
胡秀章	见“王肖钧”	2	(34)
洪有秋	见“陈勇富”	2	(73)
洪炯莹	见“李廷芥”	4	(10)

十划~十一划 (龚、钱、徐、殷、唐、陶、黄、曹)

龚振鹏	复摆式爆炸振动参数测量仪及其测试方法	1	(80)
钱七虎	见“陈震元”	2	(24)
徐达	见“谭华”	3	(76)
徐金汉	见“张生善”	1	(72)
殷志远	HEL P 程序模拟炸药与固体相互作用的研究	4	(40)
唐志平	横观各向同性材料动态力学性能试验中的最佳尺寸	2	(1)
陶纪南	条形药包土中半压缩爆炸成型	3	(42)
黄承贤	弹性波法在岩土爆破工程中的应用	1	(49)
曹志远	计入结构-介质动力相互作用的地下结构抗爆计算	1	(16)
曹志远	见“翟桐”	3	(13)

曹述生 见“杨柏全” 4 (54)

十二划~十六划 (曾、温、翟、蒋、谭、薛)

曾雄飞 见“于德洋” 2 (69)

温殿英 在冲击载荷下铅自由面及其微物质喷射前沿边界的同时观测 4 (66)

翟桐 内爆炸载荷作用下竖井的动力响应 3 (13)

蒋垣昆 见“李清源” 3 (27)

谭华 受冲击NaI晶体的温度和弹-塑性卸载 3 (76)

谭显祥 超高速相机与底片系统的光度性能 1 (60)

薛鸿陆 见“浣石” 3 (20)

科技信息

第二期爆破工程技术人员培训班

将在北京举办

在公安部门的支持和帮助下,经过一年多的努力,中国力学学会工程爆破专业委员会于1985年7月25日在北京矿冶研究总院举办了第一期爆破工程技术人员培训班。举办培训班的目的是:提高国内爆破技术水平,加强爆破安全教育,培养更多的工程爆破技术人员以满足各基层部门的迫切需要;配合公安部贯彻执行1984年国务院发布的《中华人民共和国民用爆炸物品管理条例》;总结工程爆破技术界三十多年来的设计施工经验和教训,在全国推广爆破新材料、新技术。

培训班的学员来自十几个省市的铁道、交通、水利、冶金、煤炭和建材等部门的工程技术人员和公司经理。文化程度90%在高中和中专以上,且具有一定的现场施工和管理经验。

培训班学习期限为一个半月。工程爆破专业委员会编写了专门的教材,主要内容有:爆破作用基本原理,爆破器材与起爆方法,爆破工程地质,峒室爆破、深孔光面予裂爆破、水下爆破等各类爆破技术,拆除爆破与静态破碎新技术,特殊爆破以及爆破安全技术等十四章。

教学以设计、施工和安全为重点,按照高等院校的正规教学施教,力求做到理论联系实际。为加强教学效果,教学中放映了有关爆破工程的录相并在教师指导下进行三天实验。学习过程中分阶段进行了考核,合格者由专业委员会发给学员结业证书。参加教学的大多是国内爆破界的知名人士,如冯叔瑜、霍永基、边克信、龙维琪和汪旭东等同志。此外,还邀请了北京市公安局的秦尚文同志就城市爆破的安全管理条例和知识作了解释。他们将把三十年来的科研成果,设计施工经验毫无保留地传授给学员。每天除4~5学时的教学外,还亲自答疑和辅导2~3学时。

学员普遍反映教学课程合理,理论和设计施工技术以及实验的学时比例恰当,教师教学认真负责,达到了期望的学习目的。为保证学员工作时能学以致用,专业委员会将负责一定的通讯咨询。

根据国内许多单位的意见和要求,工程爆破专业委员会决定,将于1985年11月1日至12月15日在北京举办第二期爆破技术人员培训班。此外,还将不定期地举办“爆破企业管理人员”和“爆破员”两类培训班。想要参加各类培训班的单位可与北京中国科学院力学研究所中国力学学会获建华同志联系。

(王中黔)