

摘要
劳动保护科学论文
要文



中国劳动保护科学技术学会第一届
全国劳动保护科学技术学术会议

目 录

1、综合性专题，如有关劳动保护理论、工时制度、女工特殊保护、监察理论、立法原理、人机工程、事故统计分析原理等

(1—13)

劳动保护学是一门综合性科学.....	隋鹏程(1)
关于安全系统工程的开发问题.....	冯莹瑞(1)
冶金工伤事故的初步分析.....	肖爱民 吴康平(1)
压力表弹簧弯管破裂事故分析.....	肖惠临(1)
美国职业安全领域中对行为科学的研究.....	刘鸿凯(2)
厂内交通运输事故统计分析及改进意见.....	李崇直(2)
论伤亡事故分析和预防原理.....	隋鹏程(2)
应用数理统计方法提高安技工作质量.....	丁贵宝(3)
关于我国劳动保护指导方针的探讨.....	李月春(3)
劳动保护科学技术的学科建设工作.....	严兴忠(3)
我对开展激光科研防护的设想.....	关崇文(3)
再论伤亡事故分析与预防的原理.....	隋鹏程(4)
日本工业企业的安全卫生管理.....	杨高义(4)
关于对建筑业发生伤亡事故规律性的调查分析.....	陈士宽(4)
劳动保护经济学研究.....	董桂清(5)
试论劳动保护科学技术进一步走向综合的趋势.....	车荣钫(5)
对事故发生规律的初步探讨.....	施 良(5)
不应当怎样和应当怎样.....	杨高义(6)
我国劳动保护工作中存在的问题及解决的途径.....	崔银发(6)
不科学的宣传是造成多起死亡事故的根源(五例沼气池窒息事故分析).....	郭登沛(6)
什么是“设备综合工程学”.....	杨高义(7)
安技人员有效管理探讨.....	丁宝贵(7)
上海电化厂跑氯事故的调查.....	王磬石(7)
运用PDCA循环，提高安全管理工作的水平.....	王明溪(7)
系统事故学.....	牛清义(7)
青工心理与安全教育关系的探讨 淡“青年心理学”的几点看法.....	蒋保湖 盛祖根等(8)
试论矿山安全技术和安全管理.....	何展乾(8)
事故规律的探索和应用.....	刘国才(8)
钻井作业人身事故的危险程度.....	章启成 杨秀玲(8)

改革工时制度，促进四化建设	左 方 (9)
工伤者前后心理探讨	蒋保潮 严介寿等 (9)
改善企业管理，减少伤亡事故	马贵仁 (9)
浅谈劳动保护技术措施计划管理	周自信 (9)
试论加强液化石油气的安全管理	杨高义 (10)
安全与生产	李惠德 (10)
劳动保护安全技术部分问题概论	潘兆有 (10)
试论我国煤矿的安全监察机构	庞首先 (10)
统计分析法在安全生产决策中的运用	陈连安 (11)
天津市女工劳动保护工作调查报告	安明仁 (11)
《开创劳动保护新局面》	吴全良 (11)
事故规律的探索和运用	刘国才 (11)
系统安全工程简介	王志民 吕武轩 (11)
事故统计分析中要引入亡残严重率	杨玉清 (12)
现场事故构成浅析	马一鸣 (12)
就当前职工穿戴论劳动保护政策	罗杰慎 (12)
论人的思想行为对安全生产的关系及其对工伤者心理的初步探讨	严介寿 蒋保潮 (12)
谈谈对安全生产方针的一点理解	徐溥泉 (12)
认真做好伤亡事故调查登记和统计	姚永平 (12)
麻痹思想是港口安全生产的大敌	潘文庄 (12)
西德钢铁工业中人机学的研究	余君元 (12)
建立安全组织保证体系促进生产持续发展	高宝富 (12)
工伤事故图表法	李惠德 (12)
移动式工作梯的安全技术	杨高义 (12)
谈谈“关于抓好企业中安全生产、劳动保护工作”的几点看法	赵贤章 (12)
安全监察和安全监察员的使命	李先明 (12)
狠抓安全生产促进地质工作	王 鹏 (12)
劳动防护用品的使用和管理	高介眉 (12)
劳动保护技术经济	上海市劳动防护用品商店 (12)
试论在社会主义企业中认真贯彻执行伤亡事故报告制度的重要性	王映池 (12)
对因工伤亡事故含义的浅见	徐溥泉 (13)
关于安全监察工作体制的建议	潘文庄 (13)
劳动保护，安全生产工作的剖析	盛祖根 (13)
浅谈在城市建立劳动保护教育中心的作用和意义	郭 扬 (13)
介绍“四步循环安全管理”工作法	左 方 (13)
劳动保护知识十二讲	沈文正 (13)

2、工厂、基建及交通安全，如机电安全、起重运输安全，焊接安全、建筑施工安全以及防火防爆技术等

(13—20)

调制式红外光电监护器——一种新型的冲压加工安全监护器	苏进武(13)
氩弧焊接与等离子焊接安全技术	赵玉峰 于燕华 周志国(13)
对冲床机械安全问题的探讨	庄壮(13)
红外线在压力机械安全装置上的应用——新型压力机自动防护装置	徐世荣 马希纯(14)
桥式起重机桥架安全技术变形修复	邵九龄(14)
晶体管电控双护罩木工安全平刨机	魏家量 刘国器(14)
气瓶内测法容积残余变形率计算中的一些问题	陈保仪(14)
火炸药、火工品工厂的静电安全	张国顺(14)
可在任意点停车的滑肖离合器	丁正(15)
概述二氧化碳钢瓶的安全经济措施	陈保仪(15)
浅谈林业安全伐木法	孙跃东(15)
熔断器的选择与使用	朱仁益(15)
电气维修工技术安全规程制度汇编(草案)	朱仁益(15)
气相防爆安全仪器的历史和发展趋向	徐博文(16)
燃料容器焊补防爆技术	杨泗霖(16)
焊接安全与卫生检查要点及其技术条件	杨泗霖(16)
冶金安全技术现状与展望	中国金属学会冶金安全学术委员会(16)
浸离式乙炔发生器爆炸事故的控制	孟昭宇(17)
档手式冲床安全装置	高季康(17)
可燃性气体的爆炸危险性检测规律	徐博文(17)
关于导电涂料与导电橡胶的研制和使用效果	张庆信(17)
锅炉排污特性及安全性分析	殷贤炎(17)
木工平刨床双轴悬臂式安全装置	朱文新(18)
管式绞丝机蓝架为什么会飞上天	张平铭(18)
橡胶的电气防护性能和应用	李延林(18)
认真作好冲压工艺的安全保护	丁正(18)
竖井升降缶降落点及其终速的自动控制	张宝琦(18)
静电引爆事故分析方法——上海炼油厂苯罐静电引爆事故剖析	郝纹一等(19)
溶解乙炔气瓶安全性能的探讨	王士锦(19)
关于溶解乙炔气瓶充装中几个问题的探讨	王士锦(19)
安全生产中事故问题的探讨	邱正平(19)
电气火灾及其预防	朱仁益(19)
地下油库及其应用	尚鸿慈(19)
楔缝式木杆柱拔出试验及其应用	邱正平等(19)

安全办沼气	郭登沛	(19)
制药企业安全概论	陶振华	(19)
关于防火防爆问题	夏国荣	(19)
浆状爆药生产中的环保安全问题	陈效武	(19)
工厂煤气安全工作概述	顾 坚	(20)
正确解决五大关系确保安全生产	秦明辉	(20)
基本建设安装企业中的安全工作	邹学智	(20)
谈化工厂焊工检修的几个安全问题	朱云祥	(20)
机械设备的安全防护技术	严介寿等	(20)
关于起重运输安全问题(行车液压限量器)	王圣书	(20)
蒸汽熔解沥青	陆绪常	(20)
推土机推树安全操作法	佟素清	(20)

3、矿山安全技术，如瓦斯、粉尘聚散规律及防治技术、地质变迁规律及顶板管理、井下运输安全、井下防水防火、爆破安全、开采方法安全评价、报警及事故抢救设施等

(20—24)

工频电力破矿研究报告	冶金部安全技术研究所	(20)
爆破安全的几个问题	边克信	(21)
国外电破碎技术及其评价	冶金部安全技术研究所四室电破组	(21)
控制爆破拆除原中央科技馆钢筋混凝土整体框架时外部效应的观测	吕毅等	(21)
深凹露天矿大气污染的危害与防治	陆国荣等	(21)
金属矿山氡问题的探讨	赵 鹏	(22)
控制爆破设计的基本原理	顾毅成	(22)
加强顶板围岩管理确保井下安全生产	张子彬	(22)
导火线“气室”一次点火法	关振详	(22)
运用煤体温度防治煤与瓦斯突出实践探讨	李俊华	(22)
认真分析事故加强瓦斯防治	张子彬	(23)
井下矿工的吸氧危害与劳动保护	曾新元	(23)
燃烧剂非电引燃技术	冯叔瑜	(23)
试论煤矿井下环境的监控装备	金百考等	(23)
论自救器在煤矿中的应用	崔连富	(23)
论煤矿机采的瓦斯监测	张以祥	(23)
再论矿山安全技术和安全管理	何展乾	(23)
向山硫铁矿炸药自燃的原因与预防	严国媛	(23)
向山硫铁矿采用无底柱分段崩落法开采井下自然火灾的产生、预防及处理	安徽省劳动保护科学研究所	(23)

4、工厂通风防尘技术，如通风除尘系统研究、吸尘罩及气幕复盖研究、除尘器研究、水爆清砂改进、其他防尘、测尘技术等

(24—47)

《铸造车间的防尘》	伍贻芬 朱炳藩等 (24)
自控反吸风袋式收尘器	郭 洪 (24)
覆盖剂研究	景伟等 (24)
DPC—1型电焊排烟除尘机组研究试验报告	王焕钧 潘世康 (24)
DPC—1型电焊排烟除尘机组滤尘器研制报告	张秀珍等 (25)
DPC—1型电焊排烟除尘机组风机研制报告	王焕钧等 (25)
粉尘在水平管道边界层内沉降规律的探讨	潘世康等 (25)
YEJ型离心式粉尘分级仪研制报告	刘增恺 伐 戈 张玲桂 (25)
“四合一”铸件清砂设备丸砂分离尾气与抛丸室排气除尘改进试验报告	常启旺 (25)
静电控制大空间皮毛粉尘	张鸿迪 (26)
摆线型运动电弧炉排烟系统中活动联接法兰的设计方法	郭爱清 (26)
焊接烟气除毒器摘要	徐海明 (26)
烧结车间自然通风模拟试验研究	利光裕等 (26)
小型旋风除尘器的除尘与分级性能	朴昌鹤 (27)
BMC系列扁袋脉冲除尘器的特征及其在水泥厂的应用	张 苏 (27)
高效轴流式旋风除尘机组在工业除尘中的应用	沈阳市除尘净化设备厂、东北工学院通风研究室 (27)
XWD型卧式多管旋风除尘器试验研究报告	邓锡全 庄德安 (27)
电子陶瓷原料的制备与防尘	俞孝通 (28)
气幕吹吸法在大型落砂机除尘系统上的应用	郭源隆 (28)
吹吸气流试验研究	许邦令 (28)
电炉烟气水冷装置设计计算方法	陶 晖 (28)
WBR—1型测尘仪研制报告	冶金部安全技术研究所等 (29)
沸腾式颗粒除尘器及其在冲天炉上的应用	程秀菊 汪惠奎 徐召南 黄吉民 (29)
DOP和卫生香在高效过滤器现场检验中的应用研究	武治平 康智喜 郎书敖 欧阳涛 (29)
沸腾颗粒层除尘器及其工业应用	王能勤 丁茜芬 吴兰华 (29)
有关旋转设备吸尘罩的设计问题	李赞和 (30)
数字式管道风速仪的研制	韩 冲 (30)
WBR—2型测尘仪研制报告	冶金部安全技术研究所、北京冶金安全仪器厂 (30)
震动落砂机半封闭式除尘罩及其设计原理	廖泰泉 (30)
论电炉排烟量的计算	陈柏惠 陶 晖 (31)
《LSB型顺喷式脉冲袋滤器的研制》	北京市劳动保护科学研究所顺喷袋滤器课题组 (31)

浅谈粉尘的标准和危害	李赞和 (31)
静电 — 过滤除尘器的研究	隋鹏程等 (31)
液体喷砂专用缓脱剂试验总结	张国民 (32)
关于液体喷砂技术及液体喷砂机应用的研究报告	高德增 (32)
磨液喷射加工技术及其设备	刘自昌 (32)
铀水冶厂的通风与防尘措施	蔡跃春 (32)
湿法除尘系统的泥浆处理	蔡跃春 (33)
国内外小型除尘机组综述	朱炳藩 (33)
炼铁厂的防尘及其展望	郭丰年 (33)
多段旋流对超显微粒子的分级	朴昌鹤 (33)
焦粉吸附法净化阳极焙烧炉沥青烟气	王励前等 (34)
喷雾增湿是提高干法水泥窑电收尘性能的有效措施	刘后启 (34)
美国南方研究所关于电除尘器性能的数学模型 (综述)	宋大成 (34)
电除尘器二维电场数值计算	宋大成 叶昌仁 谭天祐 (35)
GP—81型下向凿岩干式捕尘器研制报告	卢勇等 (35)
沈阳市耐酸材料厂耐酸水泥车间通风除尘系统效果评价	
粉尘试验的相似问题	沈阳市职业病防治院 沈阳市耐酸材料厂 (35) 王秉权 (36)
试论除尘净化工作中的经济节能问题	王金波 于纯让 孙熙 徐秀芳 (36)
针刺滤料试制及应用	陆有为 唐世斌 陈景龙 (36)
粗破碎机上部防尘总结报告	韩冲等 (36)
F—A型粉尘比电阻测试仪的研制与应用	焦成芳 (37)
管式电除尘器净化锅炉烟气	冶金部安全技术研究所 (37)
《在电弧炉炼钢车间的除尘装置》	第一机械工业部第一设计研究院暖通组 (37)
铸造车间水力清砂污水的快速净化	廖泰泉 (38)
“电液压清砂”设备的探讨和体会	牟永平 (38)
关于手弧焊气溶胶和电焊工尘肺的研究现状	邓家邦 (38)
纤维过滤的理论效率	刘玉顺 (38)
浅论袋滤器防止结露及器前降温	隋鹏程 (39)
脉冲袋式除尘器清灰的闭环控制	许武平等 (39)
级联冲击器的设计与校正	倪守邦 (39)
两种新型的电炉排烟装置	何荣 (40)
扣箱区的除尘装置	赵金锁 (40)
Y CJ—I型冲击式飘尘浓度粒度测定仪研究试制报告	刘增恺 常启旺 (40)
SQ型双区电除尘试验室小型试验报告	钱朝葆 (40)
露天矿山大型设备驾驶室小气候的改善与控制	陆德懋 徐秀琴 (41)
纤维滤料过滤液体气溶胶时的次级效应	高方 张道林 张謨琨等 (41)
汽车大修喷砂间砂处理和除尘技术	
	北京市运输公司汽车修理厂、北京市劳动保护科学研究所 (41)

同心圆筒法测定粉体比电阻的研究	王德春 赵留根 张鸿迪	(42)
铸造行业环境污染及其控制	周何飞	(42)
风动运输泵料仓排气净化	董雪予 曾宪淦	(42)
常用风速仪表校正管的设计及其工作性能	董雪予	(43)
关于干法除尘器干灰湿化处理方案的探讨	郭源隆 侯益民	(43)
吹吸气流试验报告——上海地毯厂剪花车间吹吸系统测定	李强民	(43)
关于除尘系统管网节点的压力平衡	傅自强	(43)
XD双功能收尘器试验研究	张启钦	(44)
对减少锅炉烟尘发生的装置——锅炉两次风问题的讨论	刘玉坤	(44)
离心水膜除尘器的设计与改进	何 荣	(44)
高压静电尘源控制研究报告	冶金部安全技术研究所	(44)
密封搅拌气压输送涂料装置	程兆华	(45)
电除尘器二维电场的某些特性	宋大成 谭天祐	(45)
改进型探针装置测量二维直流电晕电场电位	叶昌仁 高香林 宋大成	(45)
脉冲栓流气力输送粉状物料工艺过程用料栓与气栓长度控制器	吕武轩 王志民	(45)
应用单板微型计算机测量脉冲栓流气力输送粉状物料工艺中料栓速度、料栓与气栓长度	吕武轩 王志民	(45)
对冲天炉烟尘排放标准的一点看法	陆鑫民	(46)
工艺设备的阻力，密闭罩的负压	傅自强	(46)
除尘技术浅释	傅自强	(46)
试谈研制磁电收尘器的可能性	林 海	(46)
谈谈独立式除尘机组	傅自强	(46)
在污染环境下人员出入清洁空间时空气带入的试验研究	张惟一等	(46)
CLG型除尘器的改造	骞志贤	(46)
玻璃纤维布袋收尘器在干法回转窑上的应用	黄信根	(46)
关于大型喷丸室除尘系统的探讨	马永昌	(46)
三〇一尼龙布袋除尘器	王锡良	(46)
YA—103型烟道测尘仪	韩 冲 倪守邦	(46)
500米 ² 回转反吹扁袋除尘器研制报告	陶晖等	(46)
玻璃纤维扁平布袋除尘器为窑炉烟气净化的研究	宋长兴	(46)
国外治理工作锅炉烟尘的动向及几点体会	邓锡全	(46)
轴流旋风式节能除尘器的研究	于纯让	(46)
XC80—1型吸尘汽车	吴 烨	(47)
用增湿塔提高电收尘器收尘效率	林缓之	(47)
动压，速度头	傅自强	(47)
论电收尘器内的火花放电	任世光	(47)

5、矿山通风防尘技术，如井下通风，湿式凿岩改进、干式捕尘研究、综合防尘措施等

(47—54)

金属矿通风系统的鉴定指标及合理性的分析	暨朝颂 (47)
FC—79型干式孔口捕尘器的研制	刘福金等 (47)
矿用风表校正管电机转速与风速关系	章兆庆等 (47)
无密闭墙的采区辅扇	暨朝颂等 (48)
无密闭墙辅扇的试验与应用	谢万喜等 (48)
国内外矿山通风防尘技术现状及发展动向	陈化韩 (48)
江西冶金矿山通风系统评述	邓子香等 (48)
苏联深凹露天矿通风防尘防毒技术的研究和发展概况	顾仁 (49)
湿式过滤除尘及其在矿山应用的研究	陈荣策 曹立忠等 (49)
有自然风压的矿井通风网路的解算及电算程序	刘玉顺 (49)
离子化空气在矿山的应用	周永安等 (49)
滚筒式采煤机内喷雾密封件的研制与试验	郑桂英 (50)
下垂钨矿大平坑口通风方式改变的效果测试	谢刚等 (50)
论矿井粉尘污染率	黎运鉴 (50)
江西省部分矿山平巷掘进综合防尘措施评述	邝炎等 (50)
自然通风在深井矿山建井时期的应用	马伟君 (50)
赣南钨矿矿井通风系统技术现状与改进途径	李朝祥 (51)
江西十一个钨矿通风防尘措施的应用和发展	李创新 (51)
按照井下实战要求对“BGP—200型高倍数泡沫灭火机”配套和改革	王先鹤 (51)
W—1型无线电地音仪研制报告	冶金部安全技术研究所 (51)
单台局扇压入式长距离通风技术报告	高凤岐 (52)
主要通风井巷断面积的确定方法	暨朝颂 (52)
谈谈矿山主通风井断面计算方法及应注意的几个问题	俞如良 (52)
矿井通风经济问题初探	葛云生 (52)
提高矿井通风技术经济效果问题	王英敏 (53)
风流转弯后风速稳定段长度的研究	王福成 栾昌才等 (53)
矿内空气动力学与矿井通风系统研究	东北工学院通风研究室 (53)
论“我省有色矿山矽尘对工人的危害及其防止措施”	王恩斗 (53)
试论矿山安全技术和安全管理	何展乾 (54)
江西冶金矿山矿井通风鉴定指标与测定细则	邓子香 (54)
WA型环隙式压气引射器研制报告	武汉冶金部安全技术研究所 (54)

6、工业防毒技术，如以无毒物料代替有毒物料、密封技术、通风排毒技术、气体净化回收、隔离操作及自动化应用、毒物检测技术等

(54—66)

- 焦化厂的苯并[a]芘污染与癌症 程元恺等 (54)
绝缘材料厂卧式上胶机干燥炉废气的催化燃烧研究 熊成德 (55)
压力测试无汞化的必要性及技术途径 蔡信炎 顾申一 (55)
净化有机毒气多组份稀土催化剂的研究 秦家俊 (55)
《闭舱装卸监控装置——油船防毒防爆的有效技术措施》 王容敬等 (55)
普通过磷酸钙氟吸收设备的评价和建议 朱成峰 (56)
空气采样技术评述 朱根逸 (56)
选矿电子自动加药及加药系统的密封 廖彩源 (56)
目前我国车间空气监测方法研究动态 张肇平 (56)
含汞废气净化的研究 罗永才等 (57)
OP乳化剂加氯化钠做钢管硫酸酸洗缓蚀剂和泡沫剂的试验与应用 钟广赤 (57)
隔膜电介法处理高浓度铬酸废液的研究 白庆林 (57)
混旋对羟基苯甘氨酸合成新路线的初步试验 邓洋民 汤其新等 (58)
对检测管法若干问题的研究 夏玉亮 (58)
沈阳冶炼厂铅冶炼排尘的研究 韩 晶 刘英铎等 (58)
测定废水中砷检测管方法的研究 欧学权 (58)
铅蓄电池厂化成生产通风与酸雾净化器的研制 杨开揖 (58)
用正交试验筛选空气中黑索金的测定方法 林秀珍等 (59)
沥青砖生产过程的排烟与净化 鞍钢耐火材料厂、鞍钢劳动卫生研究所 (59)
吸收法净化喷漆废气 季学李等 (59)
某些微量元素的抗化学致癌作用 王志远 周宗灿 (59)
六氟化硫气体杂质的分析检测技术(综合研究报告) 王继宗 岳辅鹏等 (59)
焊接烟及其净化 罗永才 木成义等 (60)
湿式化学吸收法净化铅烟的研究 罗永才 姜书林 (60)
板式塔设计中塔板数的计算问题 罗永才 谭天恩 (60)
聚氯乙烯树脂生产的工艺改革对加工厂降低氯乙烯单体对空气污染的观察 陈恂莹 李南洲等 (60)
七〇砂铸钢过程产生CO气体的调查研究 张庆祥等 (61)
论七〇砂铸钢过程产生CO气体的机理 张庆祥 (61)
天然水中八种微量金属元素的萃取原子吸收分光光度法测定 肖开万等 (61)
废水中微量汞的检测管测定 冶金部安全技术研究所 (61)

《镁合金无熔剂熔炼新技术劳动安全可行性》科研课题技术报告

粉尘中微量元素的发射光谱测定	北京市劳动保护科学研究所 (61)
金属的水剂清洗	刘景尧 (62)
氯化氢净化装置的效果评价	刘德祥等 (62)
塑料自然通风装置	王磐石 (62)
普通过磷酸钙生产中的氟吸收和氟加工	魏启宗 (63)
谨防下水管道内硫化氢中毒	朱成峰 (63)
测定废水中苯的检测管方法的研究	陆绪常 (63)
测定废水中苯的检测管方法的研究	冶金部安全技术研究所 (63)
尿汞的无焰原子吸收测定法(还原、气化 气液平衡)	邹家寅 马 璞 (63)
空气中环三亚甲基三硝胺(黑索金)的测定“变色酸比色法”	荆春生 (63)
对WA-SD-81型空气质量控制器的卫生学评价	余启元等 (63)
石油工业催化裂化CO助燃剂的应用	刘会侠 (64)
接触矿物油工人中的胃癌发病调查	矫桂藉 余家瑾等 (64)
消除硫酸雾的高效装置“丝网除雾器”	黄其芳 (64)
化学反应在排气吸收净化中的作用	罗永才 王心超 (64)
氮—NO _x 气相反应碱液吸收法对氮氧化物净化的研究	罗永才 (65)
关于评价火灾中有害物质的研究	夏玉亮 (65)
有害物质吸收净化传质问题	罗永才 (65)
浇铅蒸汽处理扩初方案	沈永康 (65)
pH值的自动调节系统在含铬污水处理中的应用	白庆林 (65)
腈纶生产中的防保工作	吴家渊 (65)
无苯低毒溶剂涂漆工艺	徐佩南 (65)
废旧重铬酸钾溶液重结晶回收重铬酸盐	亢淑芹 (65)
江西银山铅锌矿铅中毒调查	钟有志 (65)
铅烟的采样及分析	罗永才等 (65)
浓硝酸槽车灌装时的酸雾回收	陈保仪 (65)
粉末静电涂敷工艺	周师岳等 (65)
咖啡因二甲脲工序废气治理	徐钦岗 (65)
斜孔板吸收塔及其设备的设计计算	罗永才等 (66)
空气中二氧化硫快速测定仪	冶金部安全技术研究所 (66)
化学工业汞中毒调查分析	孙维生 (66)

7、噪声及振动控制，如噪声源研究、消声技术、隔声技术、
防震减震技术的研究等

(66—76)

390V柴油机滑油泵噪声及其控制 谢味絮 张建寿等 (66)

中低压离心通风机噪声声功率级的管道测量法	章荣发 (66)
蒸汽消声器概况	萧德盛 (66)
噪声对人体影响的研究	封根泉 方丹群 (67)
压缩机噪声的分析与治理	周 迪 (67)
织布车间的噪声及控制	庄文雄等 (67)
自备电站噪声治理	孙家其 董金英 (67)
高压排气消声器的研究与应用	王文奇等 (67)
单缸内燃机排气噪声及其消声器的试验研究	任文堂等 (68)
混凝土振动台噪声治理研究	董金英 (68)
我国现有护耳器及其评价研究	孙凤卿 董金英 (68)
机械工厂噪声情况调查	陈平心 (68)
煤饼机的噪声和振动治理	朱茂林等 (68)
风机和罗茨鼓风机配套系列消声器的研究	智乃刚等 (69)
组装式轻型钢质隔声罩	应凌翔 (69)
铸工车间的噪声及其控制	汪明清 (69)
上海泡丁厂的机器隔振减噪	徐之江等 (69)
人体振动测量中的几个问题	林 劲 (69)
浇扣车的隔声减噪	徐之江 (70)
工业噪声控制的几个问题	吴卫彬 (70)
锅炉安全阀排气消声器的研究与应用	何友静等 (70)
护耳器声衰减的主观测量	章句才等 (70)
上海化工系统工业噪声对健康影响的初步探讨	董顺琴等 (71)
东风4型内燃机车司机室噪声振动控制技术	金绍元等 (71)
活动装卸隔声室的研制及隔声效果观察	上海第二军医大学海医系舰艇卫生研究室 (71)
双面锯板机、打碎机、切粒系统噪声控制	上海化工厂 上海化工设计院 (71)
泡沫塑料防噪声耳塞研制及隔声效果观察	高文元等 (71)
高效率、无振动、无噪音的热水生产新工艺	曹 通 (72)
移动式低噪声空压机噪声控制研究	汪明清 李芳年等 (72)
实现空气压缩机远程自动控制避免噪声危害司机身体健康	刘国器 (72)
主扇风机综合消声措施	李品辰 (72)
矿用11千瓦和5.5千瓦局扇微穿孔板消声器的试验研究	阴嗣同 (72)
空压机噪声治理	伍崇权 (72)
Φ300毫米轴流式降温机消声器	包友根 (73)
外耳频响及仿真耳模型	章句才 (73)
铸造车间劳动环境分析	陈伯清 (73)
隔声室—消声道综合减噪措施	汪明清 王昌井 (73)
电机的噪声源及其噪声控制	李先明 (73)
空气锤传动齿轮箱减噪设计的探讨	孙叔遵 (74)
空压机吸风口噪声的治理	何春海 (74)

4135型柴油机排气消声器在移动式低噪声空压机上的应用	汪明清 (74)
岩体声发射技术的研究与应用	李典文 (74)
贵州冶金企业噪声调查分析及治理方向探讨	李希文 (75)
矿用局扇噪声及配套消声器的研究	王文奇等 (75)
冲天炉鼓风机噪声和消声器	王文奇 何友静 (75)
铸造行业气吊、射芯机噪声的治理	王文奇 何友静 (75)
空气机站噪声的控制	周 迪等 (75)
纺织车间的吸声减噪	庄文雄等 (76)
纺织废纤维的吸声性能及其在噪声控制工程中的应用	庄文雄等 (76)
国内外噪声控制概述	方丹群 (76)
YSS岩体声发射监测仪的研制与现场实测	杜增林等 (76)
风机消声器的声疲劳现象与防止措施	智乃刚等 (77)
蒸喷制冷机噪声控制措施	朱茂林等 (77)
气流噪声与消声器实验装置的研究	智乃刚等 (77)
消声器三化方法的试验研究	智乃刚等 (77)
气导听力零级测量	章句才 (77)
印刷机械噪声控制研究	方丹群等 (77)
噪声职业性暴露对心电低频相干函数的影响	方丹群等 (77)
冲压车间的噪声与控制	陈平心等 (78)
低频噪声的有源控制技术	吕武轩 王志民 (78)
燃机的噪声控制	金人端 (78)
燃机机车噪声和控制	金人端 (78)
关于减低噪声的探讨	张忠良 (78)
上海鞋钉厂鞋钉车间噪声的综合治理	朱勤学 (78)
关于我厂浆纱车间综合治理噪声的概况	张忠良 (78)
阻性消声元件实验研究及ZHZ 55型系列消声器	王昌井等 (78)
ZKI型空间吸声体悬挂面积与减噪量等参数关系的研究	董金英 (78)

8、个人防护技术，如呼吸系统的防护，视听器官的防护，皮肤的防护，安全帽，防护服等

(79—85)

供开放型放射性工作者应用的工作服的研究	丛树越等 (79)
救生衣既要有效又应适用	徐根生 (79)
安全帽冲击测量技术	董连增等 (79)
防毒面具物理学评价中的气密问题	卢竹轩 (79)
新型防微波织物的研究和制备	徐海华 (80)
TJ泡沫塑料耳塞	姚治中等 (80)

新型硅橡胶耳塞隔声效果观察	上海第二军医大学海医系舰卫研究室	(80)
铝膜布防热面罩及防护服	陈介然	(80)
工卫69型防放射性微尘简易口罩	江 云等	(81)
浅谈如何正确理解和执行自吸过滤式防尘口罩国家标准	夏云凤等	(81)
武安4型防尘口罩试制研究报告	武汉市冶金部安全技术研究所第二个体防护组	(81)
犬用防护面具	包国卿	(81)
自吸过滤式防尘面具高效率、低阻力值的研究与探讨	郭 靖	(81)
眼护具现状及其改进	魏启纯	(82)
湘劳3型尼龙毡防尘口罩研制报告	夏云凤等	(82)
TNT作业个体防护研究报告	程兴仁等	(82)
矿山救护防烟眼镜和保明镜片	王先鹤	(83)
湘劳3型腈纶绒布防尘口罩	夏云凤	(83)
国外防尘口罩标准简介	赵 钜	(83)
防尘口罩用过滤—2、—3、—4型尼龙毡防尘滤料的研制	夏云凤等	(83)
呼吸道防护具的发展	张达义	(84)
湘劳79—Ⅱ型维棉防尘口罩研制报告等7篇个体防护检测	夏云凤	(84)
送风式口罩和气源净化器及其设计	罗永才等	(84)
消防铝箔隔热防护服	王先鹤	(84)
论戴防护口罩的作用及其卫生学意义	谭海清	(84)
放射性的个人防护	夏云凤	(84)
湘劳3型腈纶绒布防尘口罩(附件)	夏云凤	(85)

9、其他，如车间防暑降温、射频辐射防护、激光防护、工业放射线防护、采光照明研究、高低气压防护、低温冷冻防护、以及其他未包括在上述八类专题内的特殊专题

(85—95)

热疗治癌机的微波防护	叶宗林等	(85)
改善视觉环境与节能	杨公侠 池根兴	(85)
检测管及其在环境监测中的应用	欧学权	(85)
高频感应加热设备泄漏电磁场的影响及防护	郑德成	(85)
高温矿井的环境保护	陈代龙	(86)
劳动保护上的电子技术问题述评	王 斌 刘秀瑛	(86)
提高照明水平、改善视觉质量	上海工业建筑设计院	(86)
防护性屏蔽探讨	朱德基	(86)
“半自动—屏蔽”热合机的研制	于燕华 马逢仁等	(87)
燃煤电厂煤烟道放出的放射性初步探讨	焉文祉 裴永法等	(87)
钕玻璃脉冲激光对人体的安全防护问题	关崇文	(87)

激光安全防护问题	关崇文	(87)
陶瓷粉尘危害性及预防措施的研究	刘占元	(87)
特殊高温作业的个体降温探讨	施无右	(87)
“职业病普查”是做好劳动保护工作的一项重要措施——染化行业膀胱癌的普查	安明仁等	(88)
WB-1数字式两用气压计研制报告	冶金部安全技术研究所	(88)
“PP-K ₂ ”型丙纶过滤材料性能的研究	顾乃谷等	(88)
应用光信息处理技术、放大、彩色化矽肺X线胸片	徐梅卿 门绍雄 王福友	(88)
环境电磁工程学——电波生物学效应	叶宗林	(89)
直读式管道风速仪的研制	韩 冲等	(89)
电子计算机室空调环境卫生学调查研究	陈介然 贺涵贞	(89)
高频熔炼的电磁防护	赵玉峰 黄心泰等	(89)
物质第四态的劳动保护	蒋保潮 严介寿	(90)
新型微波屏蔽材料的制造和应用	林一帆	(90)
坩埚熔窑隔热排热问题的进一步探讨	丁剑啸	(90)
高频淬火机球体屏蔽罩	徐宏道	(90)
石棉制品工业恶性肿瘤死亡率的流行病学研究	李庆祥 张天钴	(91)
沈阳玻璃厂原料车间29年矽肺发病回顾性分析	沈阳玻璃厂	(91)
有色金属矿山晚发性矽肺患病与死亡情况之调查研究	楼介治 胡连科等	(91)
九寨硅石矿20年粉尘浓度、矽肺发病率动态观察	刘占元等	(91)
219例煤矽肺死因分析	栾洪阁	(91)
利谷隆对大白鼠致畸实验报告	姚桂琴	(91)
炼钢车间二氧化硫对工人健康的影响	马 璞 陈洪权等	(91)
珍珠岩粉尘危害及预防措施的研究	张维昌 崔景学 张连增等	(92)
蒸汽机车噪声对机车乘务员听觉损伤的观察	闻连恒等	(92)
飞机铆工振动损害的调查	李莲玉	(92)
56例尘肺死亡病因分析	沈阳重型机器厂职工医院职业病防治组	(92)
关于应用钛汞齐生产日光灯的卫生学评价	吴占魁等	(92)
对机床喷漆流水线通风工程的卫生学评价	沈阳市劳动保护学会	(93)
蓄电池铅作业工人健康调查报告	沈阳蓄电池厂职业病防治所	(93)
浅谈二硫化碳慢性中毒的防治	曲德桢	(93)
空气冲击波速度测量系统	冶金部安全技术研究所冲击波测试组	(93)
808型直读式电子三球温度指数仪	陈仁渔等	(93)
临江铜矿矽肺发病调查	景瑞林	(94)
高温工厂制冷空调降温效果卫生学评价	陈介然	(94)
论场物质态(第六态)的防护假设和劳动保护	蒋保潮	(94)
工业炉节能与废热回收利用	陆哲明	(94)
噪声振动对货车铆工的危害及其防护措施	钱 明等	(94)
肺磁探测铁尘肺	田乃中等	(94)

利用防空地道冷空气进行防暑降温.....	张凤君 (94)
克矽平气溶胶吸入配合中药口服治疗矽肺病临床效果观察.....	任振奎 (94)
煤气及其安全常识简介.....	龚和安 (94)
电气候学初论.....	郭胜利 (95)
用氧化~冷凝法进行大气中总氟量的监测.....	陈炳如等 (95)
小件车间的防暑降温.....	潘光华 (95)
空气总氟采样器.....	陈炳如等 (95)
放射性夜光粉污染的描绘厂房的去污及其废物的永久性处理.....	刘仁杰 (95)
放射性废物实验焚烧炉的试验与研究.....	江云等 (95)
MX型吸附剂处理放射性废水的初步研究.....	张银生等 (95)