

八、安全與環境

序號	篇 名	作 者	卷	期	頁次	出版年月
8-001	爆發瓦斯之檢定與預防	王長春	1	3	36	38.11
8-002	礦場的地盤下陷	畢慶昌	2	3.4 合刊	18	40.01
8-003	瑞三煤礦、基隆三坑、和興煤礦、松山一、二、三坑等礦實施瓦斯檢定報告	林麗焜 林再生	2	3.4 合刊	41	40.01
8-004	鑛業保安問題之檢討	楊 清	3	3.4 合刊	1	40.12
8-005	日本煤礦之保安	程宗陽	3	3.4 合刊	3	40.12
8-006	礦場保安的意義與責任	梁上椿	3	3.4 合刊	8	40.12
8-007	礦坑中的有害氣體	汪彝定	3	3.4 合刊	10	40.12
8-008	煤礦爆炸與使用炸藥問題	熊夢華	3	3.4 合刊	38	40.12
8-009	礦場保安與地震豫測之必要	林朝榮	3	3.4 合刊	62	40.12
8-010	為預防瓦斯爆發，關於爆發瓦斯之性狀、坑內保安督察員應注意並須實施之事項	林再生	3	3.4 合刊	73	40.12
8-011	礦場保安人員訓練班特輯	本刊資料室	3	3.4 合刊	84	40.12
8-012	臺灣省工礦檢查委員會工作概況	本刊資料室	3	3.4 合刊	126	40.12
8-013	泛論工礦保安工作	顧柏岩	4	3.4 合刊	9	41.12
8-014	坑道沼氣爆炸第一次實驗報告	林朝榮 邱 岳	4	3.4 合刊	39	41.12
8-015	木山煤礦坑內出水原因調查報告	建設廳	4	3.4 合刊	57	41.12
8-016	瓦斯爆發預防上關於爆發瓦斯之檢定	林再生	4	3.4 合刊	64	41.12
8-017	談煤礦礦場保安問題	陳連呈	5	1	11	42.04
8-018	開南煤礦坑內自然發火災變報告	何智濂	5	1	52	42.04
8-019	理研瓦斯檢定器及 Carl Zeiss 瓦斯干涉計	林再生	5	2.3 合刊	61	42.10
8-020	關於扇風機的特性曲線	楊宗獻 黃宏猶 吳新豐	5	4	22	43.02
8-021	鋼索磨耗之研究	高金福	6	4	8	44.02
8-022	關於美國鑛山懸磬	羅慶蘭	6	4	47	44.02
8-023	關於美國鑛山懸磬（續）	羅慶蘭	7	1.2 合刊	19	44.07
8-024	金屬鑛山坑內之懸磬實施情形	羅慶蘭	7	1.2 合刊	27	44.07
8-025	鑛山安全應採的幾個基本步驟	陳澤埔	7	1.2 合刊	41	44.07
8-026	預力混凝土坑道支架	呂海星	8	3.4 合刊	4	45.12

序號	篇 名	作 者	卷	期	頁次	出版年月
8-027	預力混凝土坑道支架之推薦 (Recommendation of Prestressed-concrete Mine Supports)	呂海星	10	1.2 合刊	40	47.06
8-028	交流電使用於礦內	田積基 譯	10	4	105	47.12
8-029	本省坑內瓦斯爆炸之統計的研究	呂海星	11	2.3 合刊	26	48.10
8-030	日本礦山保安行政	曾四安	12	3.4 合刊	20	50.02
8-031	通風原理與實用	D. S. Kingery 著 林丕旭 譯	14	3.4 合刊	28	52.02
8-032	坑內灌水泥法	黃厚時	15	1.2 合刊	11	52.06
8-033	海底採掘保安與出水災變之統計分析	李儒林	15	3	22	52.09
8-034	礦山機械維護工程概述(上)	蔣靜一 譯述	15	3	28	52.09
8-035	礦山機械維護工程概述(下)	蔣靜一 譯述	15	4	44	52.12
8-036	宇部炭田坑內出水災變之檢討	李儒林	16	1	35	53.03
8-037	省製鋼索在石黎坑使用之成績	陳燈貴	16	2	30	53.06
8-038	建基煤礦坑內水質分析報告	李儒林	16	2	48	53.06
8-039	發爆後瓦斯問題	陳臣芳	16	3.4 合刊	54	53.12
8-040	法國之新式攜帶用沼氣測定器	本會資料室	16	3.4 合刊	75	53.12
8-041	木材之物理性質試驗	李儒林	17	2.3.4 合刊	130	54.11
8-042	宏裕煤礦之通風測定	陳瀛漳	17	2.3.4 合刊	131	54.11
8-043	粉塵問題與鑛業	李儒林	18	1.2 合刊	50	55.06
8-044	本省十年來礦場安全措施之檢討	傅 雲	18	3.4 合刊	10	55.12
8-045	日本煤礦場之通風現狀介紹	林再生	20	年合刊	73	57.12
8-046	煤礦自然發火之原因研討與預防對策	曾四安	20	年合刊	99	57.12
8-047	Plan for National Reports on the Prevention and Suppression of Dust in Mining, Tunnelling and Quarrying in Taiwan, Republic of China (本省有關金屬、非金屬、煤之岩煤塵 之病害統計及一般概況)	陳金龍	20	年合刊	111	57.12
8-048	通風計算圖解法及扇風機測驗調整心得	吳文榮	22	1	37	59.03
8-049	談談抽水與地陷	陳其瑞	22	2	41	59.06
8-050	煤礦使用局部扇風之各種問題	吳文榮	22	3.4 合刊	27	59.12
8-051	最近五年來煤礦場災變統計分析	高金福	23	2.3.4 合刊	18	60.12

序號	篇 名	作 者	卷	期	頁次	出版年月
8-052	本省煤礦坑內水水質之研究	林崇標 黃振輝 吳萬全	23	2.3.4 合刊	38	60.12
8-053	臺灣省煤礦場機電設備之研討	高金福 高泉鋹	24	1.2 合刊	1	61.06
8-054	韓國、日本之礦場保安	曾四安	24	1.2 合刊	34	61.06
8-055	簡介新竹煤礦礦場安全衛生概況	李鴻計	24	1.2 合刊	59	61.06
8-056	美國礦場安全與衛生考察研習報告	劉守本	25	3.4 合刊	41	62.12
8-057	煤礦的各種瓦斯問題與最近的瓦斯檢測及警報儀器	大嶋秀男 著 郭葉輝 譯	28	2	1	65.06
8-058	呼吸煤塵之檢定與控制	劉守本	28	4	37	65.12
8-059	高雄壽山石灰石採石場斜坡穩定研究	石作珉 唐心瑩	29	1.2 合刊	8	66.06
8-060	日本防爆型電器之檢驗及使用管理	陳連呈 劉守本	30	2	61	67.06
8-061	美國國立礦山安全衛生學院與煤礦檢查員訓練	曾四安	30	3	59	67.09
8-062	臺灣區煤礦場最近五年災變死亡之統計分析	高泉鋹 王天送	31	1.2 合刊	40	68.06
8-063	美國礦場安全衛生概況	曾四安	31	1.2 合刊	87	68.06
8-064	瑞三煤礦煤巷採掘跡漏風防止之試驗研究	卓慰萱 莊營發	32	1	31	69.03
8-065	礦渣穩定之探討	蔡光榮	32	2	12	69.06
8-066	本省煤礦場落磐災變檢討	高泉鋹 王天送	32	2	23	69.06
8-067	美國礦場安全衛生之研究發展及其通風教育訓練	陳逸偵	32	3	39	69.09
8-068	蘇澳地區礦場植生護坡試驗研究	本刊資料室	34	1	85	71.03
8-069	露天礦場殘壁之預裂爆破法處理	曾四安	34	4	68	71.12
8-070	臺灣地區煤礦坑內火災與自然發火之防範	曾四安	35	1	107	72.03
8-071	日本煤礦之瓦斯突出及其防範措施	曾四安	36	1	41	73.03
8-072	環境維護與水土保持	朱明昭	36	2	59	73.06
8-073	寰宇土壤流失公式與土壤流失之估計	劉進金	36	3	14	73.09
8-074	光彈性實驗法研究地下坑室週圍之應力分佈	石作珉 林孟禹	37	4	7	74.12
8-075	扇風機之風壓測定	劉守本	37	4	68	74.12
8-076	日本煤礦開採及保安技術之研究發展	劉守本 朱明昭 彭永禎 黃傳生 范 昌	38	1	34	75.03
8-077	大韓民國煤礦生產與安全近況	曾四安	38	1	38	75.03

序號	篇 名	作 者	卷 期	頁次	出版年月
Some Experiences on Environmental					
8-078	Control of Coal Mines in Taiwan (臺灣地區煤礦環境控制之經驗)	吳伯楨 黃勝雄 劉守本	38 2.3 合刊	25	75.09
8-079	煤礦自然發火之通風控制	劉守本	38 4	43	75.12
8-080	大型直井向下施工期間之穩定性	耿 介 林孟禹 譯	39 1.2 合刊	58	76.06
8-081	露天礦場殘壁邊坡穩定措施	王天送	39 3.4 合刊	56	76.12
8-082	日本煤礦防爆電機設備之使用、檢修及維護技術考察報告	曾四安	40 1.2 合刊	11	77.06
8-083	煤塵控制及其防爆技術	劉守本	40 1.2 合刊	39	77.06
8-084	礦坑出水災害之預防	王天送	40 3	39	77.09
8-085	臺灣區煤礦場災害資料調查與統計分析	陳家榮 翁凡能	40 4	2	77.12
8-086	臺灣地區煤礦瓦斯突出災害之防範	曾四安 劉清華 莊營發	40 4	21	77.12
8-087	美國礦場安全與管理技術之新發展	朱明昭	40 4	53	77.12
8-088	臺灣地區採礦場地下坑內開採與安全支撐之探討	王天送	41 1.2 合刊	1	78.06
8-089	應用電腦程式解析通風網路	莊營發	41 1.2 合刊	17	78.06
8-090	自容式自救呼吸器之發展	朱明昭	41 1.2 合刊	26	78.06
8-091	出席南非「採煤安全研討會」暨考察礦業報告	曾四安	41 1.2 合刊	57	78.06
8-092	露天石礦場災變事故實例分析	蔡 穗	41 3	43	78.09
8-093	出席第四屆國際礦坑通風會議報告	曾四安	41 3	68	78.09
8-094	露天礦場發爆之振動、噪音及飛石等礦害之預防	王天送	41 4	1	78.12
8-095	美國砂石資源開發趨勢與採掘跡地之整復、利用研究	陳逸偵	41 4	55	78.12
8-096	美國砂石採取管理法令與砂石資源保育措施研究	陳逸偵	42 1	33	79.03
8-097	美國西岸環境問題及大地工程技術發展概況	廖日昇	42 1	43	79.03
8-098	南非煤礦甲烷湧出問題之研究現況	Graham Stripp 著 莊營發 譯	42 3	57	79.09
8-099	露天開採礦災預防與環境維護實務之探討	王天送	42 4	1	79.12
8-100	高雄市壽山 356 高地崩塌善後處理與植生綠化復舊工程	王天送 詹秋雄 余仁堂	44 1	3	81.03
8-101	赴日考察陸上砂石、碎石開採、跡地復整與二次利用技術綜合報告	陳逸偵	44 1	48	81.03

序號	篇 名	作 者	卷	期	頁次	出版年月
8-102	利用飛灰作為煤礦採掘跡充填材料可行性之研究	林清田 莊營發	44	2	26	81.06
8-103	臺灣地區石材礦場開採技術與礦災預防實務之探討	王天送	44	3	1	81.09
8-104	處理臺灣地區國家公園內礦業開發案件芻議	王天送 陳慶安	44	4	1	81.12
8-105	臺灣東部地區大理石礦場植生綠化現況研析	鄧煥維	44	4	16	81.12
8-106	苗栗縣後龍溪集水區礦場水土保持與礦害預防實務分析與探討	王天送 林忠振 姚發釗	45	1	1	82.03
8-107	臺灣與大陸對煤礦舊坑出水預防措施之初步比較	陳燈貴	45	2	33	82.06
8-108	礦場救護之改進與發展	林政宏 莊營發	45	2	75	82.06
8-109	出席美國西部礦山整復研討會暨廠礦參觀記實	魏忠堅	45	3	66	82.09
8-110	礦坑坑內設置緊急避難設備可行性之研究	方錫鏘 溫榮清	45	4	1	82.12
8-111	煤礦場煤塵安全控制設施實務改進研究	劉正明 莊營發 陳育英	45	4	13	82.12
8-112	石礦場坑內作業分析暨環境之測定與控制之研究	林崇標 曾四安 劉守本 劉清華 潘延思	46	3	35	83.09
8-113	地下礦場坑內採礦及鑿裝機械柴油引擎機具排放廢氣黑煙之改善研究	林義雄 李中心	46	3	73	83.09
8-114	管理安全文化—引用於臺灣礦場安全之改進	吳坤玉	46	4	15	83.12
8-115	臺灣煤礦煤塵爆炸特性研究	黃勝雄	47	1	1	84.03
8-116	和平溪北岸地下礦場通風系統規劃與管理問題之探討	莊營發	47	2	31	84.06
8-117	苗栗地區土質礦場採掘面高度與挖土機作業安全之探討	林政宏 莊營發 王又男 林弘祥	49	1	1	86.03
8-118	臺灣西部礦區最近六年辦理礦場水土保持之工作成果	王天送 康立和	49	4	9	86.12
8-119	臺灣礦場安全措施之演進與保安績效	朱明昭	50	1	171	87.03
8-120	臺灣礦業開發與礦場環境保育	朱明昭	50	1	183	87.03
8-121	和平水泥礦業專業區之地質暨景觀維護	何武璋 魏稽生	50	2	5	87.06
8-122	大家來溫習「粉塵」	陳燈貴 周百河 譯	50	2	87	87.06
8-123	亞洲水泥新城山大理石示範礦場之地質暨景觀復元	魏稽生 何武璋	50	3	1	87.09
8-124	窺探一氧化碳 35PPM 在礦場之影響	陳燈貴	50	3	15	87.09

序號	篇 名	作 者	卷	期	頁次	出版年月
8-125	九份、金瓜石地區內礦場之安全管理與觀光活動配合之研究	莊新福 湯銘文	51	1	1	88.03
8-126	裝藥開炸安全注意事項	胡塵光	51	2	49	88.06
8-127	記錄一次發爆母線神秘感電事件	胡塵光	51	2	56	88.06
8-128	坑內水質之調查及研究	鄭漢全 吳萬全	51	4	14	88.12
8-129	礦場救護系統電腦化之研究	劉正明 莊新福 彭清霖 湯銘文	52	1	1	89.03
8-130	露天礦場開採安全技術與復育實務之探討	王天送 林健豪 康立和	52	3	1	89.09
8-131	考察日本陸上砂石、碎石母岩開採與環境維護及營建廢棄物再生利用情形	賴克富	52	3	40	89.09
8-132	簡介爆裂物遙控、拆解、注射工具組及實施方法之研究	林泰弘	52	3	108	89.09
8-133	散裝炸藥系統在台灣的可行性分析	張瑞麟	53	1	11	90.03
8-134	煤礦產業文化利用與礦場安全管理之探討	莊新福	53	2	66	90.06
8-135	對自然災害，民眾應有新的認識	張徽正	53	3	8	90.09
8-136	爆裂物遙控拆解器	林泰弘	53	3	31	90.09
8-137	礦業安全之過去與未來	吳坤玉	53	4	147	90.12
8-138	台灣地區露天礦場採掘面殘壁邊坡之規範競合與實務探討	王天送 蔡 穗 林健豪 康立和	54	1	1	91.03
8-139	長距離遙控爆裂物拖吊工具組及方法	林泰弘	54	1	42	91.03
8-140	零災害理念與災害預防	王又男	54	4	97	91.12
8-141	石礦場重機械操作技能檢定之探討	周榮輝	55	1	56	92.03
8-142	地下水位參數對邊坡穩定分析之影響探討—應用 FLAC 3D 程式	丁原智 莊凱麟	56	1	18	93.03
8-143	土石採取政策之政策環境影響評估研究	蔡 穗	56	1	42	93.03
8-144	煤炭煤質與燃燒之關係	陳龍實	56	3	39	93.09
8-145	塊體理論於防範落石災害之應用	湯銘文 沈清全	56	3	48	93.09
8-146	實業用爆炸物安全管理暨實務問題改進之探討	黃德昌	56	4	60	93.12
8-147	取締盜濫採土石之淺見	陳志誠	56	4	95	93.12
8-148	綜論「礦場保安費」及其對台灣礦場安全之貢獻	吳坤玉	57	1	75	94.03
8-149	高雄壽山坡地社區環境潛勢災害之空間分佈特性調查分析	蔡光榮 許逸祥 余聖宏	57	2	14	94.06

序號	篇 名	作 者	卷	期	頁次	出版年月
8-150	運用鑽孔雷達在建築基地測定實煤壁及已開採之區域	Gennaro G. Marino, Zachary R. Widup 原著 莊營發 譯	57	3	84	94.09
8-151	建（結）構物拆除爆破之案例探討	鄧博維 張瑞麟 蘇義松	58	1	14	95.03
8-152	雲林古坑山區道路邊坡崩塌災害之數值分析模式建置	蔡光榮 林欽川 劉明忠 施俊廷	59	2	3	96.06
8-153	邊坡穩定分析程式（PLAXIS）的應用實例與探討	何柄樺 丁原智	59	2	37	96.06
8-154	採礦衍生之地質災害	張閔翔 紀宗吉	59	3	82	96.09
8-155	台灣山地社區環境潛勢災害資料庫系統之建置	蔡光榮 陳昆廷 王宣惠	60	3	65	97.09