

# 《建设安全高效现代化煤矿的实践》

## 图书基本信息

书名：《建设安全高效现代化煤矿的实践》

13位ISBN编号：9787811070675

10位ISBN编号：7811070677

出版时间：2005-5

出版社：江苏中国矿业大学

作者：煤炭工业技术委员

页数：475

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《建设安全高效现代化煤矿的实践》

## 内容概要

煤炭是我国的主要能源，被称为国民经济的粮食，为我国经济建设的发展作出了巨大贡献。近年来，煤炭工业面临能源市场的激烈竞争和环境保护的双重压力，同时国民经济发展的速度使煤炭供需出现紧张的趋势。2004年我国原煤产量创历史最好水平，达到19.5亿t，但仍不能满足各行业对煤炭的需求。对此，国家发改委根据温家宝总理在2004年工作报告中“保持经济平稳较快发展，必须缓解能源供求矛盾，加快大型煤炭基地建设”的要求，提出要建设13个大型煤炭基地，这对我国煤炭工业发展是难得的机遇和挑战。科学技术是第一生产力，科技兴煤是煤炭工业发展的决定因素。胡锦涛总书记在多次讲话中强调“科技创新能力是一个国家科技事业发展的决定因素，是国家竞争力的核心内容，是富国强民的重要基地，是国家安全的重要保证”。因此，2005年煤炭工业总工程师论坛是据科学发展观的要求，以加快煤炭工业的现代化建设与促进煤矿的安全生产为中心，以“建设安全、高效现代化矿井为主题。我们要为实现经济增长方式的根本性转变而努力，促进煤炭企业技术创新、管理创新、制度创新和可持续发展。为了检阅建设安全、高效现代化矿井的科技创新成果，加强企业、科研、设计和高等院校间的学术交流，使煤炭行业科技和管理水平得到提升，组织好今年的总工论坛，我们进行了论文征集工作。论文的征集得到了全国煤炭企业的领导、总工程师和工程技术人员的大力支持，共收到147篇论文。组织撰写论文较多的单位有：山西焦煤集团46篇，开滦集团16篇，靖远煤业公司16篇，兖州矿业集团14篇，华亭煤业集团12篇，新汶矿业集团10篇，神东煤炭公司8篇，潞安环保能源开发公司4篇。

# 《建设安全高效现代化煤矿的实践》

## 书籍目录

第一篇 煤炭企业发展与安全高效矿井建设 矿井开采设计的减灾思考邱振先 论述建设安全高效现代化煤矿的途径李和林 以科学发展观为指导建设安全高效现代化矿井刘义生 走新型工业化道路促进高效集约化生产推动高产高效 矿井建设李虎林杨发文等 依靠技术改造和采掘机械化提高矿井生产能力张普田 煤矿安全生产管理工作存在的问题及对策石俊生 急倾斜厚煤层矿井安全高效集约化生产的技术集成与 管理创新李俊明杨富等 以科技创新为先导抓好保障工作促进矿井高产高效建设梁习明 研究推广关键开采技术,加快建设高产高效矿井陈虎杨富等 实施“科技兴安”战略全面提升科技保障力李子林 构建安全健康管理体系依法科学做好安全工作田瑞云 实施“科技兴安”战略推动企业安全创新秦斌青 如何创建本质安全型矿井于世功朱伟 改革管理机制促进煤矿安全生产谢祥君 下覆煤层开采大巷围岩动态稳定性控制技术付振峰 高产高效矿井新的快速掘进技术崔亚仲 薄煤层高产高效自动化开采配套技术研究与应用刘东才第二篇 煤矿“一通三防”安全技术 济宁二号煤矿通风系统技术改造与通风能力预测研究李树荣 唐山矿西翼自动调压装置的研制与应用郑庆学 大倾角工作面下行通风技术的应用研究杨明刘晓宏 复杂地质构造高瓦斯软煤层长距离掘进通风安全技术保障王步青李信等 综放面U型通风系统“四位一体”的瓦斯治理技术李文明 赵各庄矿1490工作面老塘水探放的分析与启示戚春前谷孟平 T1451地质异常体发育特征及其防治水措施冯玉 32201综采面过富水区采取的措施及经验罗文 高瓦斯易燃煤层综放面发火期间瓦斯涌出特征及灭火实践李信王清源 浅淡倾斜特厚易燃煤层防灭火综合治理技术与实践苟盘龙 大倾角易燃特厚煤层倾斜分层开采矿井综合防灭火技术杨明刘晓宏 赵各庄矿14水平防治瓦斯可行性分析及对策许兆喜 屯兰矿瓦斯抽放工艺改造及前景展望张文昌 综放工作面上隅角瓦斯防治技术的研究郑友刚 屯兰矿综采工作面瓦斯控制技术探讨杨晓红 综采工作面降尘技术李伟 薄煤层炮采工作面防尘喷雾系统的研制与应用崔金玉王兴雨等 实施瓦斯控制与利用技术是实现煤矿安全生产的保障刘东才第三篇 综放采煤技术与应用 急倾斜厚煤层长壁综放开采技术管理经验杨富赵德珍等 镇城底矿18113综放面提高煤炭回收率技术探讨贺玉林 复杂地质条件下轻型支架放顶煤开采实践贺民成 兴隆庄煤矿对综放技术的发展与创新孟祥军 南屯煤矿倾斜综放采场矿压控制技术的研究冯增强 复杂地质条件下综放面回采过空巷技术许继宗王亚峰等 综放工作面顶煤松动爆破弱化处理方法初探石福泰曹富荣等 综放面运输设备及端头支架同步转弯技术的研究与应用徐学富陈进福等 综放面错层位巷道布置系统在镇城底矿的应用张国祥 软煤综放顺槽支护技术优化李锋光 倾斜长壁大倾角俯斜轻放开采在申家庄煤矿的实践王俊杰 综放面上风巷外错式布置研究与实践赵焕中董云飞等第四篇 煤矿开采方法与工艺技术的研究与应用 复杂条件矿井深部水平开拓布置综合技术研究徐方军 近距离煤层孤岛区域上行开采技术巩克玉 急倾斜厚煤层高效集约化生产工作面布置技术李虎林杨富等 孙村煤矿冲击地压原因分析及防治技术张殿振 大倾角煤层综采技术的应用王晓亮 复杂煤层采用悬移支架机械化采煤法的实践徐文波吴立 刨煤机工作面末采收尾研究与应用薄建良 急倾斜煤层双翼开采的技术实践朱伟卓吴未萍 屯兰矿“三下”采煤可行性分析及相应采煤方法探讨刘毅 复杂型矿井中“放”的顶板控制技术刘起余张强 北宿煤矿7701工作面垛式液压支架工业试验矿压 观测分析李念浩王兴雨等 残留煤柱回收综合技术研究李文德第五篇 采区巷道掘进与支护技术的应用 松软煤层锚杆支护技术研究与应用杨世杰 连续采煤机配连续运输系统在长距离巷道 快速掘进中的应用孟永兵孙建军 软岩巷道设计施工应用技术研究王勃 厚煤层沿底掘进全煤巷道锚网索联合支护设计与应用王志强赵华山等 采用爆破卸压法控制巷道变形于世功朱伟 复合动压下全煤锚杆支护技术的研究雷建波 大倾角大跨度全煤巷道炮掘锚网喷一次成巷技术杨富赵德珍等 锚索在乌兰矿回采工作面尾巷两帮控制中的应用李志强 煤巷综掘工艺的优化分析郝志强第六篇 煤矿机电设备与现代化管理系统 电气设备常见故障分析技巧与排除方法赵术明 矿井涌水量自动监测报警系统张磊鑫 信息化处理技术在煤矿企业的应用刘玉彬 提升机全数字化控制自动化系统的研制与应用岳朝柱王德堂等 薄煤层炮采工作面转载运输系统的研制与应用马小光张继龄等 屯兰矿井下人员监控和移动通信系统的开发和应用张天保彭展飞等 煤矿井下测量中原始数据的自动采集及处理张红梅 屯兰矿地测综合查询系统的应用苏猛第七篇 煤矿综合技术及应用 人才资源是企业的第一资源张明安 知识产权是企业技术创新的源泉范世民 神东矿区选煤厂建设思路和模式浅析陈桂刚 神东公司煤化工前景的探讨赵岩松 新型高分子材料在煤矿安全生产中的应用王铁藩 神东煤炭公司加强物资供应管理的措施全亚丽 试谈企业预算过程中的成本决策李梅 我国煤炭行业如何应对加入WTO的思考与对策姜忠彦 浅谈申家

# 《建设安全高效现代化煤矿的实践》

庄煤矿暗斜井贯通测量工作王俊杰 贫煤、贫瘦煤用于高炉喷吹技术的研究与应用刘仁生 瓦斯地质学科的形成和发展张子敏 企业人力资源的开发与管理崔伟

# 《建设安全高效现代化煤矿的实践》

## 版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)