

<<安全高效现代矿井建设>>

图书基本信息

书名：<<安全高效现代矿井建设>>

13位ISBN编号：9787810708753

10位ISBN编号：7810708759

出版时间：2004-5

出版时间：中国矿业大学出版社

作者：煤炭工业技术委员会，煤炭工业总工程师工作研究会 编

页数：506

字数：833000

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：<http://www.tushu007.com>

## <<安全高效现代矿井建设>>

### 内容概要

煤炭是我国的主要能源，在国民经济能源结构中占有很重要的位置，被称为“工业的粮食”，为我国社会主义经济建设做出了巨大的贡献。

进入20世纪末期后，煤炭工业面临着能源市场的激烈竞争和环境保护的双重压力，经受着传统的计划经济向社会主义市场经济过渡的考验。

科学技术是第一生产力，科技兴煤是煤炭经济发展的决定因素。

在实践中，科学技术的发展增强了煤炭企业的生存能力，使企业步入市场经济的良性循环，加深了对科技兴煤的认识，更激发了科技兴煤、科技兴企的热情。

在这种形势下，2003年煤炭工业经济发展取得了可喜的成绩，原煤产量创历史最好水平，达到16.67亿吨，但是还不能满足国民经济发展的需求。

温家宝总理在工作报告中指出，“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”。

2004年煤炭工业总工程师论坛的主题是“建设安全、高效现代化矿井”，这是国家对煤炭工业发展的要求，因此需要我们坚持科学发展观，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，加强煤炭企业、科研、设计与高等院校之间的技术交流，进一步推动企业的技术创新工作，使煤炭行业科技水平和管理水平上一个新台阶，我们组织了论文征集工作。

论文的征集得到了全国煤炭企业领导、总工程师和工程技术人员的大力支持，共收到了论文近200篇，特别是有的集团在组织论文撰写上做了大量工作，如神华集团公司(29篇)、开滦集团公司(19篇)、义马煤业公司(18篇)、淮南矿业公司(15篇)、峰峰矿业公司(15篇)、淄博矿业公司(14篇)、华亭煤业公司(12篇)、兖矿集团公司(11篇)、龙口煤电公司(10篇)、永城煤电公司(8篇)等。

在此，向他们表示衷心的感谢。

由于主题是建设安全、高效现代化矿井和篇幅有限，各单位所送论文没能全部入选，请论文作者予以谅解。

我们汇编出版的《安全高效现代矿井建设——2004年度煤炭工业总工程师论坛论文集》一书，其内容包括：煤炭企业发展思路与实践、煤矿开采工艺设备的选择与应用、综合机械化采煤技术与配套设备、巷道支护技术及形式、煤矿瓦斯防治与监控技术、矿井防治水技术与安全开采实践、矿井通风及防灭火技术、煤矿综合技术及应用等八个部分，共116篇。

这些论文都是各单位广大工程技术人员在本职岗位上结合工作实际，勇于创新和努力攻坚克难的新理论、新技术、新方法的实践总结，具有很高的技术水平和推广应用价值。

在编辑工作中，不少专家对编审工作做了大量仔细的工作，特别是《煤矿开采》编辑崔德仁同志对本文集进行了认真的审阅、编辑，我们表示衷心的感谢。

靖远煤业集团为本文集的出版做了很大的贡献，在此也对他们的支持表示感谢！

## &lt;&lt;安全高效现代矿井建设&gt;&gt;

## 书籍目录

第一篇 煤炭企业发展思路与实践 科学地研究和治理采煤沉陷 技术创新是实现潞安战略目标的动力和源泉 浅谈加入世贸组织对我国煤炭企业的影响与对策 用创新的思维全面推进梁煤技术进步 同煤集团建设安全、高产高效现代化矿井的途径和方法 构思新世纪矿区开发建设的主要原则 走新型工业化道路建设华亭小康矿区 科技创新是建设高产高效矿井的必由之路 加快矿井技术改造建设安全高效矿井 依靠科技进步促进高产高效矿井建设 加大成果转化力度实现科技跨越发展 优化设计集约生产建设高产高效矿井 衰老矿井实现高产高效可持续发展的途径 构建企业科技创新体系 实现企业可持续发展 葛亭煤矿“323”创新管理模式研究与实践 坚持技术创新建设新型高产高效矿井 依靠科技进步促百年老矿持续发展 致力生产技术改造实现矿井稳产高效 依靠科技进步建设双高矿井 砚北煤矿建设高产高效矿井的探索与实践 依靠管理技术创新建设高产高效矿井 海勃湾老石旦煤矿技术改造应考虑的问题

第二篇 煤矿开采工艺设备的选择与应用 急倾斜特厚易燃煤层长壁综放开采技术实践 轻放工艺在大倾角俯采工作面的应用 计算机技术在采煤方法选择中的应用 利用国产化设备建设高产高效矿井 综放工作面大倾角采煤技术研究 薄煤层机组的应用 实施无煤柱开采加快矿井高产高效建设 地质构造对机械化采煤的影响 复合顶板管理的研究 特厚冲积层下条带采煤地表移动规律的研究 综采工作面倾角、采高及卧底的控制和应用技术 新型综采工艺在“三软”煤层中的应用 加大下保护层开采强度对被保护层影响的研究 单体液压支架放顶煤开采方法的应用 对三号井9#左一高档普采工艺的探析

第三篇 综合机械化采煤技术与配套设备 超长综放工作面开采技术与设备配套 ZY6400型两柱掩护式支架及成套装备的应用 大型综采液压支架的运输 坚硬特厚煤层综放开采顶煤弱化技术 综放工作面地表移动规律观测研究 复杂条件煤层综放开采技术研究与实践 水力压裂在综采二分层顶煤大块治理中的应用 较薄厚煤层俯斜综放开采技术的实践与认识 轻型综放工艺提高煤炭回收率方法的探讨 放顶煤开采的放煤工艺研究 提高轻放面回采率的几种途径 预裂爆破在轻放面切眼中的应用 高架型复合顶板综采面片帮原因的分析与防治 大坡度俯采工作面综采工艺研究 悬移支架放顶煤在4231A3工作面的成功运用 综采工作面新型超前支架研究与应用 综采放顶煤工作面接架实践 “三软”地层综放工作面对接技术的研究与实践 兖州矿区综采放顶煤装备技术发展过程与发展趋势

第四篇 巷道支护技术及形式 锚梁网复合支护大断面切眼的成功应用 条采面巷道锚杆支护技术研究 跨巷同采对下伏井巷的影响及治理措施.....

第五篇 煤矿瓦斯防治与监控技术

第六篇 矿井防治水技术与安全开采实践

第七篇 矿井通风及防灭火技术

第八篇 煤矿综合技术及应用

<<安全高效现代矿井建设>>

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:<http://www.tushu007.com>