

# 《中国煤矿灾害防治战略研究》

## 图书基本信息

书名：《中国煤矿灾害防治战略研究》

13位ISBN编号：9787564613099

10位ISBN编号：7564613092

出版时间：2011-12

出版社：申宝宏 中国矿业大学出版社 (2011-12出版)

作者：申宝宏

页数：262

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)

# 《中国煤矿灾害防治战略研究》

## 内容概要

申宝宏主编的《中国煤矿灾害防治战略研究》针对我国目前的煤矿安全生产形势，深入分析了国内外煤矿灾害防治的现状与经验，根据地质条件及灾害特点，研究提出了我国煤矿灾害防治的总体思路、主要目标和任务、战略对策及保障措施。

《中国煤矿灾害防治战略研究》可供煤炭相关部门、企业、科研机构 and 高等院校人员参考。

绪论 0.1 我国煤炭工业及安全生产面临的形势 0.1.1 煤炭在今后较长时期仍将是我国的主要能源  
0.1.2 煤矿安全生产形势总体好转但形势依然严峻 0.2 世界主要采煤国家煤矿灾害防治经验 0.2.1 煤层  
赋存条件好是实现煤矿安全生产的重要前提 0.2.2 开采方式是影响煤矿安全生产的重要因素 0.2.3 提  
高机械化程度是提升煤矿安全生产的重要途径 0.2.4 矿井生产规模是影响煤矿安全生产的主要因素  
0.2.5 强化安全管理是提高煤矿安全生产水平的重要手段 0.2.6 煤炭科学技术是实现煤矿安全生产的重要  
支撑 0.2.7 从业人员素质是实现煤矿安全生产的重要保证 0.2.8 经济社会发展水平是煤矿安全生产  
水平的重要促进因素 0.3 我国煤矿灾害防治战略 0.3.1 我国煤矿灾害防治的基本思路 0.3.2 我国煤矿  
灾害防治的主要目标 0.3.3 我国煤矿灾害防治的主要任务 0.3.4 我国煤矿灾害防治的战略对策 0.4 煤  
矿灾害防治的战略保障 0.4.1 加大科技投入，完善和加强煤矿安全科技创新体系 0.4.2 强化煤矿安全  
监管监察，促进企业切实提高灾害治理水平 0.4.3 强化煤炭行业管理，调整煤炭生产结构，加快煤炭  
工业经济增长方式转变 0.4.4 完善煤矿安全技术标准等基础工作，提高企业软实力 0.4.5 实施煤炭行  
业人才保障战略

1 煤炭的需求和供给能力 1.1 世界和中国能源结构的变化趋势 1.1.1 世界能源结构的  
变化趋势 1.1.2 中国能源结构的变化趋势 1.2 我国经济和社会发展对煤炭的需求分析 1.3 我国煤炭的  
供给能力分析 1.4 节能减排、环境、人身安全和健康等对煤炭工业发展的要求及制约 1.4.1 国家对煤  
矿安全生产的要求更高 1.4.2 煤炭行业节能减排任务艰巨 1.4.3 煤炭矿区生态环境制约煤炭工业发展  
1.4.4 全球温室气体效应进一步影响煤炭消费

2 世界主要采煤国煤炭工业发展概况 2.1 美国的煤炭工  
业 2.1.1 美国煤炭工业概况 2.1.2 美国的煤炭资源 2.1.3 美国的煤炭生产 2.1.4 美国煤矿的开采技  
术 2.1.5 美国煤矿的安全状况 2.2 俄罗斯的煤炭工业 2.2.1 俄罗斯的煤炭资源 2.2.2 俄罗斯的煤炭生  
产 2.2.3 俄罗斯煤矿的开采技术 2.2.4 俄罗斯煤矿的安全状况 2.3 英国的煤炭工业 2.3.1 英国的煤炭  
资源及开采条件 2.3.2 英国煤炭工业发展沿革 2.3.3 英国煤炭开发技术的发展 2.3.4 英国煤矿灾害情  
况 2.4 乌克兰的煤炭工业 2.4.1 乌克兰的煤炭资源及开发 2.4.2 乌克兰的煤炭生产 2.4.3 乌克兰的煤  
炭开采技术 2.4.4 乌克兰煤矿的安全状况 2.5 南非的煤炭工业 2.5.1 南非的煤炭资源和地质条件  
2.5.2 南非的煤炭生产 2.5.3 南非的煤炭开采技术 2.5.4 南非煤矿的安全状况 2.6 德国的煤炭工业  
2.6.1 德国的煤炭资源 2.6.2 德国的煤炭生产 2.6.3 德国的煤炭开采技术 2.6.4 德国煤矿的灾害及生  
产安全状况 2.7 印度的煤炭工业 2.7.1 印度的煤炭资源 2.7.2 印度的煤炭开采 2.7.3 印度煤矿的安全  
状况 2.8 澳大利亚的煤炭工业 2.8.1 澳大利亚的煤炭资源及开采条件 2.8.2 澳大利亚的煤炭生产  
2.8.3 澳大利亚井工煤矿的开采技术 2.8.4 澳大利亚煤矿的安全状况 2.9 波兰的煤炭工业 2.9.1 波兰  
的煤田地质概要 2.9.2 波兰的煤炭资源和开发现状 2.9.3 波兰煤矿的安全状况 2.10 日本的煤炭工业  
2.10.1 日本的煤田地质概要 2.10.2 日本的煤炭资源及煤炭开采 2.10.3 日本煤矿的安全状况

3 世界主  
要产煤国煤矿灾害防治对策 3.1 世界主要采煤国家煤矿灾害防治技术 3.1.1 英国煤矿灾害防治技术状  
况 3.1.2 德国煤矿灾害防治技术状况 3.1.3 印度煤矿灾害防治技术状况 3.1.4 波兰煤矿灾害防治技术  
状况 3.2 世界主要采煤国家煤矿安全与健康的法律法规及监察 3.2.1 美国 3.2.2 英国 3.2.3 印度  
3.2.4 澳大利亚 3.2.5 波兰 3.3 世界主要采煤国家煤矿安全生产主要经验 3.3.1 煤层赋存条件好是实  
现煤矿安全生产的重要前提 3.3.2 开采方式是影响煤矿安全生产的重要因素 3.3.3 提高机械化程度是  
提升煤矿安全生产的重要途径 3.3.4 矿井生产规模是影响煤矿安全生产的重要因素 3.3.5 强化安全管  
理是提高煤矿安全生产水平的重要手段 3.3.6 煤炭科学技术是实现煤矿安全生产的重要支撑 3.3.7 从  
业人员素质是实现煤矿安全生产的重要保证 3.3.8 经济社会发展水平是煤矿安全生产水平的重要促进  
因素

4 我国煤矿地质条件及伴生灾害 4.1 问题的提出 4.2 我国煤田构造与后期变形 4.2.1 华北含煤—  
构造变形区 4.2.2 东北含煤—构造变形区 4.2.3 华南含煤—构造变形区 4.2.4 西北含煤—构造变形区  
4.2.5 滇藏含煤—构造变形区 4.3 我国煤矿的主要灾害及分区特征 4.3.1 我国煤矿瓦斯和煤尘 4.3.2  
我国煤矿水害类型及其分布 4.3.3 我国煤矿煤层自燃与火灾 4.3.4 我国大地热流、地温与煤矿热害  
4.4 我国煤矿灾害事故总体情况 4.4.1 我国煤矿灾害的特点 4.4.2 我国煤矿灾害分类分析 4.4.3 我国  
煤矿主要灾害现状 4.4.4 我国煤矿灾害发展趋势

5 我国煤矿灾害防治总体战略 5.1 我国煤矿灾害防治  
战略的基本思路和目标 5.1.1 我国煤矿灾害防治战略的基本思路 5.1.2 我国煤矿灾害防治战略的主要  
目标 5.2 我国煤矿灾害防治战略的主要任务 5.2.1 构建与安全、环境相协调的煤炭开发和保障机制  
5.2.2 建设环境友好型煤矿区和煤炭安全开发利用系统 5.3 我国煤矿灾害防治的战略对策 5.3.1 我国煤  
矿灾害区域划分和分区防治对策 5.3.2 在优化煤炭布局时应充分考虑煤矿灾害因素，合理确定配额

# 《中国煤矿灾害防治战略研究》

5.3.3 煤矿灾害防治技术对策6 煤矿灾害防治战略保障 6.1 完善煤矿安全科技创新体系，加大科技投入  
6.2 强化煤矿安全监管监察，促进企业切实提高灾害治理水平 6.3 强化煤炭行业管理，调整煤炭生产  
结构，加快煤炭工业经济增长方式的转变 6.4 完善煤矿安全技术标准等基础工作，提高企业软实力  
6.5 实施煤炭行业人才保障战略 6.5.1 行业管理部门和国家政策层面战略研究 6.5.2 煤炭企业层面人  
才战略研究 6.5.3 学历教育层面人才战略研究参考文献

# 《中国煤矿灾害防治战略研究》

## 编辑推荐

申宝宏主编的《中国煤矿灾害防治战略研究》第1章介绍了世界及中国能源结构及其变化趋势，分析了经济社会发展对煤炭的需求及制约因素。第2、3章系统总结了近年来煤矿安全生产发展变化规律，对比分析了世界主要采煤国家煤炭开采地质条件、管理经验和技术对策，阐述了煤层赋存条件、开采方式、机械化程度、矿井规模、管理水平、科技水平、人员素质、经济社会发展水平等对煤矿安全生产水平的影响，提出了煤矿灾害防治的八条主要经验。第4、5、6章在分析我国煤矿地质条件及伴生灾害发生规律的基础上，结合经济社会发展对煤炭工业的发展要求，提出了我国煤矿灾害防治总体思路、主要目标和任务、战略对策及保障措施。此外，针对不同区域地质条件和煤矿灾害现状的差异，专门开展了煤矿灾害防治区域战略研究，有针对性地提出了煤矿灾害防治区域对策。

# 《中国煤矿灾害防治战略研究》

## 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)