

<<高新技术在煤矿中的应用>>

图书基本信息

书名：<<高新技术在煤矿中的应用>>

13位ISBN编号：9787810404785

10位ISBN编号：7810404784

出版时间：1996-10

出版时间：中国矿业大学出版社

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>

## <<高新技术在煤矿中的应用>>

### 内容概要

#### 内容简介

本书以我国煤炭工业“九五”期间科学技术发展的总体思路为框架，全面地介绍了高产高效矿井技术及装备、煤矿安全、露天开采、洁净煤、煤矿自动化及现代通讯等技术领域中的最新研究成果、发展方向以及在煤炭生产中的应用。

本书编写力求深入浅出、图文并茂、突出实用。

有助于人们开阔视野、启

迪思维。

是一本面向煤炭系统广大党政领导、技术人员及职工的普及性读物。

# <<高新技术在煤矿中的应用>>

## 书籍目录

目录

序

前言

煤炭科技发展的思路

1 国外80年代煤炭科技发展的特点与趋势

2 我国煤炭科技发展的思路

高产高效矿井技术及装备

1 国内外采煤技术现状与发展

2 综采放顶煤技术

3 煤巷锚杆支护与快速掘进

4 高产高效工作面地质保障系统

5 高产高效工作面主要机械设备

煤矿安全技术

1 瓦斯抽放与煤层气开采

2 煤与瓦斯突出的连续动态预测技术

3 煤矿防灭火新技术

4 呼吸性粉尘的检测与控制

5 矿井通风网络及火灾救灾决策系统

6 矿井主通风机新技术

露天采矿技术

1 国内外露天采矿技术的发展概况

2 露天采矿工艺

3 露天矿疏干排水与边坡稳定

4 露天矿生产调度与通信系统

洁净煤技术

1 国内外洁净煤技术发展概况

2 高效先进的选煤技术

3 煤基燃料开发及应用

4 先进的燃煤发电技术

5 煤炭地下气化

煤矿自动化技术

1 煤炭生产与煤矿自动化

2 国内外煤矿自动化的现状与发展

3 选煤厂自动化系统

4 智能化采掘机械及井下机器人

煤矿现代通信技术

1 概述

2 井下话音通信

3 煤矿安全生产监控系统

4 光纤通信

5 煤矿专用综合业务数字网

<<高新技术在煤矿中的应用>>

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>