

<<采掘类环境影响评价>>

图书基本信息

书名：<<采掘类环境影响评价>>

13位ISBN编号：9787802097766

10位ISBN编号：7802097762

出版时间：2009-11

出版时间：中国环境科学出版社

作者：环境保护部环境影响评价工程师职业资格登记管理办公室 编

页数：285

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>

## <<采掘类环境影响评价>>

### 内容概要

环境影响评价制度在我国实施以来，为推动我国的可持续发展发挥了积极作用，也积累了丰富的实践经验。

为了进一步提高对环境影响评价技术人员管理的有效性，我国从2004年4月起开始实施环境影响评价工程师职业资格制度，并纳入全国专业技术人员职业资格证书制度统一管理，这项制度的建立是我国环境影响评价队伍管理走上规范化的新措施，对于贯彻实施《中华人民共和国环境影响评价法》，加强新形势下对环境影响评价技术服务机构和技术人员的管理，进一步规范环境影响评价行业的从业秩序和从业行为具有重要意义。

分类别进行登记管理是环境影响评价工程师职业资格制度的重要特征之一，为了保证登记管理制度的顺利实施，提高环境影响评价队伍的技术水平和业务素质，环境影响评价工程师职业资格登记管理办公室组织编写了该套教材。

作为环境影响评价工程师职业资格登记培训的参考教材，本套教材也是对以往环境影响评价工作经验的总结，以提供给广大的环境影响评价工作者参考。

《采掘类环境影响评价》是该套教材其中的一册，共分四篇，分别介绍了煤炭采选工程、石油天然气开采业、金属矿采选工程、盐矿采选工程环境影响评价中的相关法规与产业政策、工程分析、环境影响因素分析和评价要点、环境保护措施和环境影响评价中应关注的问题等。

## &lt;&lt;采掘类环境影响评价&gt;&gt;

## 书籍目录

第一篇 煤炭采选 第一章 煤炭采选环境保护相关法律法规与政策 第一节 法律法规 第二节 产业政策与发展规划 第三节 环境保护政策与管理规定 第二章 工程分析 第一节 煤炭开采与选煤工程 第二节 工程分析主要内容 第三节 环境影响因素分析 第三章 环境影响评价要点及应关注的问题 第一节 环境影响评价要点 第二节 环境影响评价应关注的问题 第四章 清洁生产评价指标体系 第一节 评价指标体系结构 第二节 评价基准值与权重值 第三节 评价指标的考核评分计算方法 第五章 环境保护措施 第一节 污染防治措施 第二节 生态综合整治措施 第三节 典型案例第二篇 石油天然气开采 第一章 石油天然气开采环境保护政策及管理 第一节 产业政策与发展规划 第二节 有关环境保护管理的规定 第二章 工程分析 第一节 开采工艺过程 第二节 工程分析主要内容 第三节 环境影响因素分析 第三章 清洁生产分析 第四章 环境保护措施 第一节 废水污染防治措施 第二节 废气污染防治措施 第三节 固体废物污染防治措施 第四节 噪声污染防治措施 第五节 生态保护措施 第六节 其他环境保护措施 第五章 环境风险评价 第一节 环境风险因素分析 第二节 环境风险评价内容与方法 第三节 环境事件应急预案 第六章 HSE管理与环境监控 第一节 HSE管理体系 第二节 环境监控与管理 第七章 环境影响评价应关注的问题第三篇 金属矿采选 第一章 金属矿采选环境保护政策 第二章 工程分析 第三章 环境影响评价要点及应关注的问题 第四章 清洁生产 第五章 环境保护措施第四篇 盐矿采选 第一章 盐矿开发环境保护相关法律法规与政策 第二章 我国盐矿和盐类产品简介 第三章 工程分析 第四章 环境影响评价要点及应关注的问题 第五章 环境保护措施

## &lt;&lt;采掘类环境影响评价&gt;&gt;

## 章节摘录

1.地下开采生产系统 地下开采亦称井工开采，主要包括采煤系统、掘进系统、通风系统、排水系统、供电系统、辅助运输系统和安全系统等。

(1)采煤系统：包括工作面的落煤、装煤，将煤由工作面运往井底车场，直到提升至地面。主要井巷包括采煤工作面，采区顺槽，采区上山，水平运输大巷，石门等。主要设备有采煤机，运输机械，支护设备及提升机等。

(2)掘进系统：是为了保证生产的持续进行，即在当前生产的同时，要开掘出新的工作面、采区及生产水平以备接替。

包括掘进工作面、矸石运至井底车场由副井提升后送至堆放场地。

主要设备包括掘进、支护、运输、提升等所用设备以及风动凿岩机、空气压缩机及其管路等。

(3)通风系统：由进风井巷、回风井巷、通风机和井下通风设施如风桥、风门等构成。

(4)排水系统：由巷道中的水沟、水仓、水泵硐室、水泵及排水管路组成。

(5)供电系统：要求不得中断、以保安全，因此供电电流为双回路，同时进入采区和回风道的电器设备都必须采用矿用防爆型，防止瓦斯爆炸。

辅助运输系统包括人员上下和材料、设备的运输。

(6)安全系统：包括预防瓦斯爆炸、瓦斯突出，以及井下火灾和水灾所需要的救治设备、设施、器材、仪表和监测系统。

2.井田开拓方式 井田开拓方式主要是指井筒的形式。

按照井筒的倾角不同分为立井开拓、斜井开拓、平硐开拓以及综合开拓四种开拓方式。

在各种开拓方式中又有单一水平和多水平开拓之分。

井田开拓方式的选择主要根据井田地形地貌、地质条件、煤层赋存条件和开采技术条件等因素。

(1)立井开拓方式 利用垂直井巷作为主、副井的一类开拓方式。

一般以一对立井（主、副井）进行开拓，装备两个井筒，井筒断面根据提升容器尺寸、井筒内装备及通风要求确定。

提升设备一般主井采用箕斗、副井采用罐笼，主井提升煤炭，副井提升矸石、人员及完成其他辅助作业。

<<采掘类环境影响评价>>

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>