第一图书网, tushu007.com

<<采矿工程专业英语>>

图书基本信息

书名：<<采矿工程专业英语>>

13位ISBN编号：9787312030635

10位ISBN编号：7312030637

出版时间：2012-8

出版时间：中国科学技术大学出版社

作者：杨科 编

页数：285

字数：350000

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

内容概要

《科技英语丛书：采矿工程专业英语》内容包含煤矿地质与测量、矿山岩石力学、矿井开拓、井巷施工与支护、矿井生产系统、采煤工艺与采煤方法、矿山压力及其控制、特殊开采、开采沉陷与控制、矿井通风与安全、露天开采、煤层气开采、洁净煤技术与环境保护、煤炭气化和液化、安全与健康、煤与瓦斯共采、采矿新技术等，反映了当前煤炭工业的新技术和新发展。
每个单元皆有常用表达或一些短语的注解。
《科技英语丛书：采矿工程专业英语》还介绍了科技英语的特点，较为系统和详细地讲解了科技英语的写作技巧，简单介绍了科技论文中英文摘要和结论的写作要点；列举了国内外采矿行业、大学、期刊等学术信息；提供了部分采矿专业英语泛读文章，有利于学生进一步理解和掌握。

《科技英语丛书：采矿工程专业英语》无论是在内容选材上还是在内容编写上都具有专业特色和学术价值，是一本实用的矿业类高等院校采矿工程专业本科教材，也可供采矿工程专业研究生及从事采矿工程专业的技术或管理人员学习参考。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

前言
煤炭开采概述
Unit 1 煤矿地质与测量
Text 1 煤田地质构造
Text 2 煤炭资源勘探
常见表达
Unit 2 矿山岩石力学
Text 1 岩体结构
Text 2 矿山岩石力学
Text 3 各向同性岩石单轴抗压测试
常见表达
Unit 3 矿井开拓
Text 1 矿区开发
Text 2 井筒设计
常见表达
Unit 4 井巷施工与支护
Text 1 井筒开凿技术
Text 2 掘进技术
Text 3 巷道支护
常见表达
Unit 5 矿井运输、提升和排水系统
Text 1 矿井运输系统
Text 2 矿井提升系统
Text 3 矿井排水系统
常见表达
Unit 6 采煤工艺与采煤方法
Text 1 采矿作业的分类
Text 2 采煤方法
Text 3 长壁采煤法
常见表达
Unit 7 矿山压力及其控制
Text 1 矿压显现
Text 2 矿压控制
Text 3 长壁开采支架
常见表达
Unit 8 开采沉陷与控制
Text 1 开采沉陷概述
Text 2 开采沉陷与矿压控制技术
常见表达
Unit 9 特殊开采
Text 1 保护地表建筑物的开采技术
Text 2 城市下长壁开采影响控制
常见表达
Unit 10 矿井通风与安全
Text 1 矿井通风系统

Text 2井下粉尘控制
常见表达
Unit 11 露天开采
Text 1 露天开采概况
Text 2 中国露天开采方法
常见表达
Unit 12 煤层气开发与利用
Unit 13 洁净煤技术与环境保护
Unit 14 煤炭气化和液化
Unit 15 矿山安全与健康
Unit 16 未来采矿技术
Appendix A 科技英语写作
Appendix B 采矿专业学术信息

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