

<<煤矿企业现代管理案例>>

图书基本信息

书名：<<煤矿企业现代管理案例>>

13位ISBN编号：9787810217460

10位ISBN编号：7810217461

出版时间：1993-03

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>

<<煤矿企业现代管理案例>>

内容概要

内容提要

《煤矿企业现代管理案例》一书包括：预测与决策、量本利分析、线性规划、目标规划、价值工程、目标管理与目标成本、正交试验、系统工程与图论、全面质量管理、模糊数学、网络计划技术及技术经济分析等现代

化管理方法在煤矿企业中的应用案例。

为了方便读者，我们对每种现代化管理方法的基本原理作了简要叙述，在每章后边附有案例思考题。

本书可供高等院校管理专业师生教学参考，也可供现场管理干部自学参考。

<<煤矿企业现代管理案例>>

书籍目录

目录

第一章 经营预测与决策

第一节 经营预测的基本原理及方法

第二节 案例

[案例1 1] 利用回归分析法确定矿井的原煤成本

[案例1 2] 应用线性回归法预测掘进进尺

[案例1 3] 预测劳动生产率水平

[案例1 4] 利用多元线性回归分析法预测产值

第三节 经营决策的基本原理及方法

第四节 案例

[案例1 - 5] 期望值法在矿井开采中的应用

[案例1 6] 决策树在投资决策中的应用

[案例1 7] 马尔科夫过程在煤炭市场决策中的应用

[案例1 8] 利用微分法对矿井总利润和原煤灰分关系分析作出产品决策

第二章 量本利分析法

第一节 量本利分析法的基本原理及方法

第二节 案例

[案例2 1] 运用量本利分析法确定Q矿计划年度的经营策略

[案例2 2] 用量本利分析法调整产品结构

[案例2 3] 用量本利法进行经营分析和决策

[案例2 4] 用量本利法进行成本分析估算煤价

第三章 线性规划法

第一节 线性规划法的基本原理及方法

第二节 案例

[案例3 - 1] 矿井最优产量分配计划的确定

[案例3 - 2] 用线性规划法确定采区产量

[案例3 - 3] 用线性规划法确定矿务局产量分配的最优方案

[案例3 - 4] 用线性规划法解决矿务局内运输优化问题

[案例3 - 5] 矿务局年度产量计划指标的确定

第四章 目标规划法

第一节 目标规划法的基本原理及方法

第二节 案例

[案例4 - 1] 用目标规划法平衡矿井各采区的产量

[案例4 2] 投入产出优化模型在煤矿企业计划工作中的应用

第五章 价值工程

第一节 价值工程基本原理及方法

第二节 案例

[案例5 1] YSB 10A耐酸泵进行价值分析

[案例5 2] 价值工程在多功能微波通信系统中的应用

[案例5 - 3] 应用价值工程优化施工方案

[案例5 - 4] 价值工程在矿井改扩建方案比较中的应用

[案例5 - 5] VE在组织机构设计中的应用

第六章 目标管理与目标成本管理

第一节 目标管理的基本原理及方法

第二节 案例

<<煤矿企业现代管理案例>>

[案例6 1] 目标管理在S矿设备租赁工作中的应用

[案例6 2] 方针目标及控制管理方法在煤矿中的应用

[案例6 3] 方针目标管理在H矿的应用

[案例6 4] M矿推行原煤目标成本的确定方法

[案例6—5] 目标成本管理在G露天矿的应用

第七章 正交试验法

第一节 基本原理及方法

第二节 案例

[案例7 - 1] 正交试验在P煤矿机械厂提高产品质量中的应用

[案例7 2] 应用正交试验法选择露天煤矿最佳的布孔参数

[案例7—3] 正交试验在提高弹簧热修质量中的应用

第八章 系统工程与图论

第一节 系统工程的基本原理及方法

第二节 系统工程应用的案例

[案例8 1] 系统工程在煤矿安全管理中的应用

第三节 图论的基本原理及方法

第四节 案例

[案例8 2] 图论在D矿产品结构优化中的应用

第九章 全面质量管理

第一节 全面质量管理的原理及方法

第二节 案例

[案例9 - 1] S矿务局车辆厂在修车工作中的全面质量管理

[案例9 - 2] S煤机厂对“ 码头链 ” 质量分析中的统计图法

[案例9 3] F厂在调整产品质量一次合格率中的QC小组活动

第十章 模糊数学方法

第一节 模糊数学的基本原理及方法

第一节 案例

[案例10 1] 用模糊评判法评价煤矿企业综合经济效益

[案例10 - 2] 在煤矿干部考核中模糊数学方法的应用

[案例10 - 3] 模糊数学方法在H机厂产品决策中的应用

[案例10 - 4] 模糊数学方法在感官质量评定中的应用

第十一章 网络计划技术

第一节 基本原理及方法

第二节 案例

[案例11 1] 网络计划技术在A矿计划工作中的应用

[案例11 2] 用网络技术查定某矿井的生产能力

[案例11 3] 某煤矿改扩建井巷工程施工网络计划

第十二章 技术经济分析

第一节 技术经济分析的基本原理及方法

第二节 案例

[案例12 1] 对矿现代管理方法应用效果的技术经济分析

[案例12 2] 对G矿主扇更新的技术经济分析

<<煤矿企业现代管理案例>>

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>