

<<煤炭矿井工程网络计划决策系统>>

图书基本信息

书名：<<煤炭矿井工程网络计划决策系统>>

13位ISBN编号：9787562524465

10位ISBN编号：7562524467

出版时间：2009-12

出版时间：王德银、诸克军、李四福、翁克瑞 中国地质大学出版社 (2009-12出版)

作者：王德银，诸克军，李四福，翁克瑞 著

页数：151

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>

<<煤炭矿井工程网络计划决策系统>>

内容概要

《煤炭矿井工程网络计划决策系统》是在项目“平煤五矿巷道重点工程PERT系统研究”的基础上完成的。

全书共分七章。

第一章绪言部分介绍了研究的背景以及研究的目的和意义；第二章主要阐述矿建工程项目管理理论和方法，廓清工程项目管理的研究思路，奠定《煤炭矿井工程网络计划决策系统》的理论基础；第三章和第四章是网络计划技术介绍，研究针对矿井建设工程的网络计划优化模型；第五章研究网络图的自动布点算法，应用数据库中的工程信息实现工序时间参数的计算，达到借助计算机编程技术实现网络计划图的计算机自动绘制的功能；第六章在上述研究内容的基础上，应用计算机技术开发出基于网络计划技术的决策支持系统，进行工程项目的信息化管理和控制、网络计划图的自动绘制和网络计划优化；第七章对《煤炭矿井工程网络计划决策系统》进行总结和展望。

<<煤炭矿井工程网络计划决策系统>>

书籍目录

第一章 绪言1.1 研究背景1.2 研究的目的是和意义1.3 主要研究内容第二章 矿井工程项目管理的理论与方法2.1 矿井工程项目2.2 矿井工程项目管理2.3 矿井工程项目的进度控制2.4 矿井工程项目的投资控制2.5 矿井工程项目的质量控制第三章 网络计划技术3.1 网络计划技术概述3.2 网络计划技术的基本内容3.3 网络图的绘制3.4 网络图的时间参数计算3.5 计算时间参数的算法及程序实现3.6 网络计划的优化3.7 网络计划软件第四章 矿井工程项目网络计划优化研究4.1 网络计划优化综述4.2 工期最短的优化模型4.3 资金-时间优化模型第五章 自动绘制网络的算法与实现5.1 图的相关数据结构5.2 双代号网络图自动绘制的思路5.3 双代号网络图自动绘制的关键算法分析与设计第六章 矿井工程决策系统设计与开发6.1 系统分析与设计6.2 系统运行设计6.3 系统运行测试第七章 总结与展望7.1 研究属性7.2 研究价值7.3 研究创新点7.4 今后研究方向参考文献

<<煤炭矿井工程网络计划决策系统>>

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>