

<<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>