

<<项目计划与进度管理>>

图书基本信息

书名：<<项目计划与进度管理>>

13位ISBN编号：9787307057715

10位ISBN编号：7307057719

出版时间：2007-9

出版时间：武汉大学出版社

作者：赖一飞

页数：220

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>

<<项目计划与进度管理>>

内容概要

本书阐述了项目、工程项目以及工程项目管理的概念与特征，分析了工程项目计划与进度管理的意义、任务与特点，以及工程项目进度控制的原则、内容与目标，针对工程项目的计划与进度，探讨了工程项目施工流水作业、cPM网络计划技术与网络计划的一般优化方法、研究了工程项目进度偏差分析方法与工程项目工期成本优化方法；探讨了进度偏差产生的原因以及投资偏差与进度偏差的关系，运用灰色系统理论，提出了工程项目进度偏差预测方法，建立了工程项目进度偏差预测模型；通过对工程进度的不确定分析，提出了一种基于模糊遗传算法的时间—费用优化的动态模型。最后，探讨了工程项目进度控制的方法。

本书从工程项目管理角度出发，围绕工程项目计划与进度管理，逐一研究了工程项目进度管理、工程项目施工进度计划的编制、工程项目施工流水作业、工程项目计划管理、工程项目进度计划、工程项目进度偏差分析方法、工程项目工期成本优化方法和工程项目进度控制方法。全书运用现代管理科学的方法与原理，总结了国内外的先进工程实践经验和理论，对工程项目进度计划、进度控制与综合优化的理论与方法进行了富有成效的研究与探索。

读者对象：工程项目管理领域的研究生、教师和技术人员。

<<项目计划与进度管理>>

书籍目录

前言第一章 工程项目管理概述第一节 工程项目的概念第二节 工程项目生命周期第三节 工程项目管理第四节 工程项目建设管理体制第二章 工程项目进度管理第一节 工程项目进度管理概述第二节 工程项目进度管理的特点第三节 工程项目进度目标第四节 施工进度控制的基础工作第五节 工程项目风险管理第三章 工程项目施工进度计划的编制第一节 工程项目施工进度计划的作用和种类第二节 编制施工进度计划的依据与原则第三节 施工进度计划的编制第四章 工程项目施工流水作业第一节 流水施工概述第二节 工程施工项目的划分第三节 基本流水参数第四节 节奏性专业流水第五节 非节奏性专业流水第五章 工程项目计划管理第一节 项目计划概述第二节 项目计划的编制方法第三节 工程项目成本计划第四节 工程项目资源计划第五节 工程项目采购计划第六章 工程项目进度计划第一节 工程项目的横道图计划第二节 工程项目的网络计划技术第三节 计划评审技术第四节 网络计划的优化第七章 工程项目进度偏差分析方法第一节 进度控制的偏差分析第二节 工程进度偏差预测方法第三节 挣值法在工程进度偏差分析中的应用第四节 工程项目施工进度计划的调整第八章 工程项目工期成本优化方法第一节 概述第二节 时间—费用模糊网络计划模型第三节 模糊网络计划的遗传算法第九章 工程项目进度控制方法第一节 概述第二节 工程项目的进度控制第三节 工程项目进度对比与控制的方法参考文献

<<项目计划与进度管理>>

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>