

《建筑业虚拟企业集成管理》

图书基本信息

书名：《建筑业虚拟企业集成管理》

13位ISBN编号：9787030341167

10位ISBN编号：7030341163

出版时间：2012-5

出版社：科学出版社

作者：任志涛

页数：273

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《建筑业虚拟企业集成管理》

内容概要

《建筑业虚拟企业集成管理》由任志涛著，通过对建筑业虚拟企业集成管理的研究分析，建立以工程项目为核心的建筑业虚拟组织和建设工程项目集成技术一体化研究理论体系。通过建筑业发展平台，以政策为导向，以产业健康和谐发展为宗旨，以虚拟企业组织管理为模式，以贯穿项目管理全过程的集成管理为切入点，实现建设工程全生命周期的集成管理，从而对建筑业虚拟企业集成管理进行创新研究。

本书运用虚拟组织理论，对建设工程项目管理综合集成和技术集成进行系统研究，构建新概念框架、技术手段和分析工具，揭示建筑业虚拟企业的内在规律和具体内涵；运用现代企业管理和现代项目管理理论，对建筑业虚拟企业项目管理运行方式、集成机理和信息平台等相关内容进行研究。

《建筑业虚拟企业集成管理》可作为高等院校经济、管理、系统工程等专业高年级本科生和研究生教材，也可供行政干部、企业管理技术人员参考。

《建筑业虚拟企业集成管理》

作者简介

任志涛：天津城市建设学院 博士（后）教授（教授级高工），23年一直从事工程项目管理实践、教学与研究工作。具有丰富实践经验，从事过多年的施工现场管理、预决算和合同管理工作，担任过评标专家，以及建管站副站长一职，主要研究方向：现代项目管理、现代企业管理、项目信息化和集成化管理、政府投融资与城市建设管理、建设工程招投标与合同管理、管理决策与评价技术研究。先后讲授国际工程承包、工程项目管理、建设工程招标投标与合同管理、建设法规及强制性标准、固定资产投资建设经济学、博弈论与信息经济学、城市经济学、管理研究方法论等多门本科与研究生课程；主持完成教育部、建设部省部级项目4项，主持完成天津市教委等多项局级项目，先后公开发表学术论文50余篇，主编教材，并于2009年-2010年赴英国赫尔大学做高级访问学者。

书籍目录

目 录

前沿

第一章 绪论.....	1
1.1 建筑业虚拟企业研究的目的和意义.....	1
1.2 建筑业虚拟企业集成管理研究方案.....	4
第二章 虚拟企业的理论基础.....	11
2.1 组织理论.....	11
2.2 交易费用理论.....	15
2.3 企业核心能力理论.....	22
2.4 业务流程再造理论.....	25
2.5 合作战略理论.....	28
2.6 供应链理论.....	30
2.7 企业项目管理理论.....	33
第三章 虚拟企业理论和发展.....	37
3.1 传统企业的必然选择.....	37
3.2 敏捷制造与虚拟企业.....	41
3.3 虚拟企业发展状况与研究趋势.....	43
3.4 虚拟企业理论模式.....	50
第四章 建筑业虚拟企业模式.....	60
4.1 建筑业企业和建设项目管理.....	60
4.2 建筑业虚拟企业模式国内外研究状况.....	68
4.3 建筑业虚拟企业模式理论.....	70
4.4 建筑业虚拟企业运行平台设计.....	78
4.5 建筑业虚拟企业空间结构总体框架.....	82
4.6 建筑业虚拟企业运行机制.....	86
4.7 构建建筑业虚拟企业体系.....	89
第五章 建筑业虚拟企业动态联盟.....	91
5.1 外包市场化分析.....	91
5.2 建筑业虚拟企业动态联盟.....	94
5.3 打造建筑业虚拟企业核心竞争力.....	103
5.4 建筑业虚拟企业寻租问题.....	105
第六章 建筑业虚拟企业BPR和目标构建.....	112
6.1 建筑业虚拟企业BPR.....	112
6.2 建筑业虚拟企业目标构建.....	115
6.3 建筑业虚拟企业成功的关键.....	121
第七章 建筑业虚拟企业项目过程管理组织集成.....	125
7.1 建设工程项目管理国内外研究.....	125
7.2 建筑工程项目集成管理研究必要性.....	128
7.3 建设工程项目集成管理.....	130
7.4 过程管理组织集成研究.....	137
7.5 建设项目管理模式的组织集成分析.....	145
7.6 过程管理组织集成案例分析.....	150
第八章 建筑业虚拟企业基于项目自适应集成.....	155
8.1 项目自适应集成研究.....	155
8.2 基于工程项目管理的建筑业虚拟企业.....	158
8.3 建筑业虚拟企业的自适应能力.....	161
8.4 建筑业虚拟企业自适应遗传算法的应用.....	163

《建筑业虚拟企业集成管理》

8.5仿真算例.....	170
第九章 建筑业虚拟企业项目集成管理运行机理.....	178
9.1建筑业虚拟企业项目生命周期.....	178
9.2建筑业虚拟企业项目集成管理.....	187
9.3建筑业虚拟企业项目集成管理运行框架.....	188
9.4建筑业虚拟企业项目集成管理运行机制.....	192
9.5建筑业虚拟企业项目集成管理运行流程.....	193
9.6建筑业虚拟企业项目集成管理实证研究.....	194
第十章 建筑业虚拟企业信息平台.....	199
10.1建筑业虚拟企业效率.....	199
10.2建筑业虚拟企业VERP.....	209
10.3基于Web的建筑业虚拟企业决策信息平台.....	220
第十一章 建筑业虚拟企业集成管理实证.....	226
11.1建筑业产业的虚拟模式构建.....	226
11.2建筑业企业的平台实证研究.....	227
11.3项目管理的平台实证研究.....	231
第十二章 建筑业虚拟企业集成管理结论.....	249
12.1建筑业虚拟企业集成管理结论.....	249
12.2建筑业虚拟企业集成管理建议.....	252
参考文献.....	254

《建筑业虚拟企业集成管理》

编辑推荐

为应对经济危机带来的负面影响，2008年第四季度至2010年底中国两年多内基本建设投资4万亿元的经济刺激方案出台和实施，再加上各地各行业的乘数效应投资，无疑为竞争愈演愈烈的建筑业发展注入了一针强心剂，其中建设工程项目组织方式的正确选择和集约化的效率是整个行业发展的关键问题，也是中国高效基本建设投资可持续发展的重要课题。《建筑业虚拟企业集成管理》由任志涛著，本书意在构建建筑业虚拟企业模式及建设工程项目集成技术创新研究，为引导建筑业朝着国际现代管理方式转变，为促进其健康发展提供理论和实践基础。

《建筑业虚拟企业集成管理》

精彩书评

1、建筑行业和企业与工程项目管理的最新论著 也是一本工程呢管理专业非常不错的本科和研究生教材 《建筑业虚拟企业集成管理》通过对建筑业虚拟企业集成管理的研究分析，建立以工程项目为核心的建筑业虚拟组织和建设工程项目集成技术一体化研究理论体系。通过建筑业发展平台，以政策为导向，以产业健康 建筑业虚拟企业集成管理科学社祝元志编辑和谐发展为宗旨，以虚拟企业组织管理为模式，以贯穿项目管理全过程的集成管理为切入点，实现建设工程全生命周期的集成管理，从而对建筑业虚拟企业集成管理进行创新研究。 本书运用虚拟组织理论，对建设工程项目管理综合集成和技术集成进行系统研究，构建新概念框架、技术手段和分析工具，揭示建筑业虚拟企业的内在规律和具体内涵；运用现代企业管理和现代项目管理理论，对建筑业虚拟企业项目管理运行方式、集成机理和信息平台等相关内容进行研究。 可作为高等院校经济、管理、系统工程等专业高年级本科生和研究生教材，也可供行政干部、企业管理技术人员参考。

《建筑业虚拟企业集成管理》

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：www.tushu111.com