

项目智慧 管理强国

项目管理技术[®]

PROJECT MANAGEMENT TECHNOLOGY

2016/11 总第161期 零售价15元

官方微信



万方数据

中国学术期刊综合评价数据库来源期刊
中国期刊全文数据库收录期刊
中国核心期刊（遴选）数据库收录期刊

ISSN 1672-4313



9 771672 431164

11 >

● 理论

- 25 PPP项目知识转移及其障碍因素研究
刘婷婷 史昌艳
- 29 基于风险量化的PPP项目物有所值评价研究
常雅楠 王松江
- 34 我国装配式建筑项目实施影响因素研究
张雷 褚振威 司红运
- 40 基于DEA的建设项目安全管理效率评价
廖奇云 宋楠楠
- 45 基于SEM的装配式建筑成本影响因素研究
郑生钦 王德芳 左清兰 等
- 50 国际水电工程相关技术标准应用研究
张旭腾 于文洋 唐文哲 等
- 55 13清单规范下删减合同约定工作引起的管理费补偿研究
柯洪 黄雅欣 张真真

● 应用

- 工程
- 60 沙特阿美EPC总承包项目进度计划管理与控制
牛晓亮
- 67 海外EPC项目风险分析——以斯里兰卡A09公路EPC项目为例
周伟 谭琳
- 72 进度款支付中现场签证不规范问题及对策研究
柯洪 布文秀 万成
- 研发
- 76 基于关键链技术的某大型系统集成项目进度

管理研究 王媛媛

- 83 神光-III项目外协实施全流程成本控制实践研究
何伟 杨敏 蒋智洋 等
- 87 神光-III主机装置采购产品制造成熟度评价管理
孙肖芬 何伟 刘楠 等
- 92 项目管理在科研管理工作实践中的应用 金维
- 95 医药研发外包项目供应商分层管理研究
徐家伟

能源

- 100 特高压换流站工程建设项目管控能力提升研究
宋涛 白光亚 吴畏
- 104 变电站技术改造项目风险管理研究 贾鹏飞
- 108 电力需求联立方程模型在天津市电网项目投资管理中的应用
庄剑 赵滨滨 刘展展

制造

- 112 关键链法在乳品生产线项目进度计划中的应用
樊俊
- 119 总装工艺在汽车新项目研发阶段风险管理中的应用
王颖
- 123 总承包项目HSE管理措施实施研究 肖冠军
- 127 基于PowerOn的总承包项目前期策划管理研究
范少华 丁振亚
- 131 工程总承包合同管理应注意的细节问题
王波 范少华

● 专题

- 9 2016中国项目管理应用与实践成果案例

● THEORY

- 25 Research on knowledge transfer and its obstacles in PPP projects
LIU Tingting SHI Changyan
- 29 Value for Money assessment of PPP projects based on risk quantification
CHANG Yanan WANG Songjiang
- 34 Research to the influential factors of prefabricated construction implementation in our country
ZHANG Lei CHU Zhenwei SI Hongyun
- 40 Construction safety management efficiency evaluation based on DEA
LIAO Qiyun SONG Nannan
- 45 SEM-based research on the cost factors of prefabricated buildings
ZHENG Shengqin WANG Defang ZUO Qinglan, et al
- 50 Research on the application of technology standards in international hydropower engineering
ZHANG Xuteng YU Wenyang TANG Wenzhe, et al
- 55 Research on management fee compensation caused by work omission under the code of bills of quantities and valuation for construction works (GB 50500—2013)
KE Hong HUANG Yaxin ZHANG Zhenzhen

● APPLICATION

CONSTRUCTION

- 60 Schedule management & control for EPC project of Saudi Aramco
NIU Xiaoliang
- 67 Overseas EPC project risk analysis—taking the EPC project of A09 highway in Sri Lanka as an example
ZHOU Wei TAN Lin
- 72 Research on the problem and countermeasure of the non-standardized site visa in the progress payment
KE Hong BU Wenxiu WAN Cheng

R&D

- 76 Research of an integration project of large-scale systems schedule management based on critical chain theory
WANG Yuanyuan
- 83 Practice research on cost control of the whole process

of outsourcing of SG-III project implementation

HE Wei YANG Min JIANG Zhiyang, et al

- 87 Manufacturing readiness assessment for procurement product in SG-III high power lasers facility
SUN Xiaofen HE Wei LIU Nan, et al
- 92 Application of project management in scientific research management
JIN Wei
- 95 Study of multi-layer supplier management in pharmaceutical R&D outsourcing project
XU Jiawei

ENERGY

- 100 Research on promoting the management and control capacity in special high-voltage converter station project construction project
SONG Tao BAI Guangya WU Wei
- 104 Preliminary study on project risk management at substations technical reform
JIA Pengfei
- 108 The application on the simultaneous equations model of power grid development and management in Tianjin
ZHUANG Jian ZHAO Binbin LIU Zhanzhan

MANUFACTURING

- 112 The application of critical chain method in project schedule of dairy production line
FAN Jun
- 119 Risk management of new vehicle development phase in assembly process
WANG Ying
- 123 Introduction to the research of HSE management measures in EPC project
XIAO Guanjun
- 127 Based on the PowerOn general contract project pre-phase planning management research
FAN Shaohua DING Zhenya
- 131 Detailed issues of concern during project contract management of general contract
WANG Bo FAN Shaohua

● SPECIAL

- 9 2016 achievements cases of project management application and practice in China

没有“抓手”，何以指挥

普华科技工程项目统筹计划与进度管控“五步法”，让你轻松实现运筹帷幄，决胜千里。

作用一：提高治理能力

提高掌控局面的能力，由“被动协调”到“主动指挥”。用系统的方法解决复杂的事理问题。

作用二：制定游戏规则

协助业主主导规则的制定。抓住核心本质系统性业务规则的定义和约定俗成的行业应用实践。

作用四：找回“进度真理”

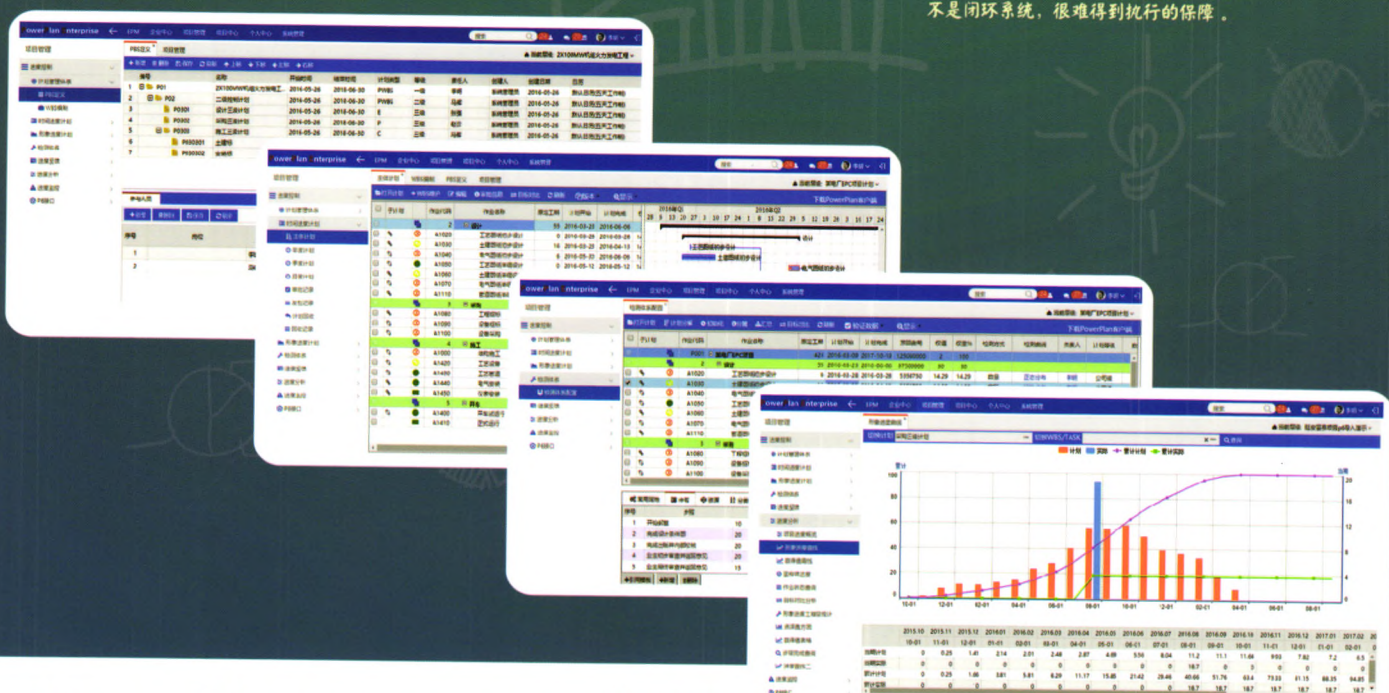
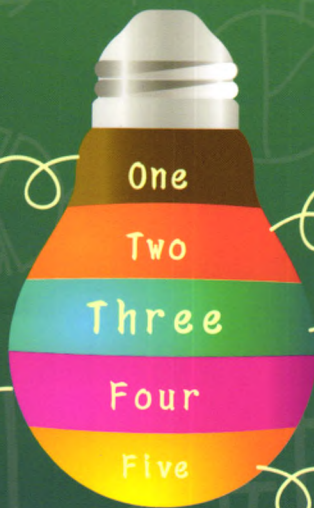
挖掘出进度的真理，更科学、客观地掌控项目。改良传统的计划管理模式为更专业、更国际接轨的模式。

作用三：提供“抓手”

将范围、集成与时间三个项目管理的特征要素落实到业务层面。让计划串连所有业务。

作用五：构建一个闭环的指挥系统

以往软件工具的缺陷，难以构成统筹计划与进度管控完整的业务闭环系统。不是闭环系统，很难得到执行的保障。



PowerPlan Enterprise (PPE)

企业多级计划管控系统，实现企业综合管控的一体化指挥平台

PPE 以国际通用的项目管理知识体系PMBOK为指导，以“五步法”管理思想为基础，结合中国实际应用情况和习惯，运用先进的信息化技术，打造项目进度管控从基础业务处理到多方整合的综合管理，进而实现企业层多项目集成的、统筹计划与进度管控的一体化协同工作平台。满足大型工程项目的量化控制、进度评测、管控体系建设等统筹管理要求，促进项目进度目标的效率提升，为企业项目建设提供技术保障。

