



### 重大科技项目的关键合作界面识别

李春好<sup>1</sup>, 杜元伟<sup>2</sup>

1. 吉林大学管理学院, 吉林 长春 130025;

2. 昆明理工大学管理与经济学院, 云南 昆明 650093

### The identification of key cooperative interface for major S&T programs

Li Chunhao<sup>1</sup>, Du Yuanwei<sup>2</sup>

1. School of Management, Jilin University, Changchun 130025, China;

2. Faculty of Management and Economics, Kunming University of Science and Technology, Kunming 650093, China

摘要

参考文献

相关文章

Download: [PDF \(1113KB\)](#) [HTML KB](#) Export: [BibTeX](#) or [EndNote \(RIS\)](#) [Supporting Info](#)

摘要 为搭建和谐的合作关系以保证重大科技项目得以高质量完成,首先从项目投入与产出、项目组织结构、项目管理过程三个视角对重大科技项目实施过程中可能存在的合作界面进行分类辨识,然后在引申传统序参量概念内涵的基础上将核心能力设置为反映合作界面整体功能的宏观序参量,最后基于DEMATEL方法构建了能够从具有复杂关联影响关系的诸多合作界面中识别出关键合作界面的决策方法。案例分析结果表明,所提出的重大科技项目合作界面分类辨识理论与关键合作界面选择方法能够为指导重大科技项目中合作管理实践起到积极的作用,具有应用可行性。

关键词: 重大科技项目 合作界面 宏观序参量 关键界面识别

Abstract: In order to construct harmonious cooperative relationships and guarantee major Scientific and Technical (S&T) programs is able to be completed with the high quality, the possible key cooperative interfaces for implementing major S&T programs are identified from the aspects of project input and output, project organization structure, and project management process. After that, based on the meaning extension of the concept connotation of conventional order parameter, the core competence is arranged to be the macro order parameter reflecting the overall function of a cooperative interface. Finally, a decision making method is proposed to identify key cooperative interfaces via DEMATEL. A case study indicates that the proposed theory and method are of benefit to guide cooperative management in major S&T programs.

Keywords: major S&T program cooperative interface macro order parameter key interface identification

Received 2010-02-09;

Fund: 国家自然科学基金(编号:70971054, 2010.01-2012.12); 教育部新世纪优秀人才支持计划(编号:NCET-09-0419, 2010.01-2012.12); 教育部人文社会科学研究规划项目(编号:09YJA630047, 2010.01-2012.12); 教育部科技发展中心“网络时代的科技论文快速共享”研究专项(编号:2009111, 2009.12-2010.12); 吉林省软科学研究项目(编号:20080610, 2008.08-2010.12); 吉林大学杰出青年基金项目(2010, 2010.10-2013.12); 吉林大学“211工程”资助项目(编号:SLJJ-CX,2009-2013).

引用本文:

李春好, 杜元伟. 重大科技项目的关键合作界面识别[J] 科研管理, 2012, V33(7): 121-128

Li Chunhao, Du Yuanwei. The identification of key cooperative interface for major S&T programs[J] Science Research Management, 2012, V33(7): 121-128

#### Service

[把本文推荐给朋友](#)[加入我的书架](#)[加入引用管理器](#)[Email Alert](#)[RSS](#)

#### 作者相关文章

[李春好](#)[杜元伟](#)