



科研管理 › 2014, Vol. 35 › Issue (3) :1-7 论文 DOI:

[最新目录](#) | [下期目录](#) | [过刊浏览](#) | [高级检索](#) << | [Next Articles](#) >>

创新系统功能分析模型构建及应用

穆荣平^{2,3}, 杨利锋¹, 蔺洁²

1. 中国科学技术大学管理学院, 安徽 合肥 230026;

2. 中国科学院科技政策与管理科学研究所, 北京 100190;

3. 中国科学院创新发展研究中心, 北京 100190

The construction and application of a function-analyzing model for innovation systems

Mu Rongping^{2,3}, Yang Lifeng¹, Lin Jie²

1. Management School, University of Science and Technology of China, Hefei 230026, Anhui, China;

2. Institute of Policy and Management, Chinese Academy of Sciences, Beijing 100190, China;

3. The Center for Innovation and Development of CAS, Beijing 100190, China

[摘要](#)

[参考文献](#)

[相关文章](#)

Download: [PDF](#) (OKB) [HTML](#) 1KB Export: [BibTeX](#) or [EndNote](#) (RIS) [Supporting Info](#)

摘要 文章探讨了创新的本质和内涵, 构建了创新系统功能分析模型, 并对我国风电产业创新系统进行了功能演化分析。研究认为, 创新的本质是复杂的价值创造过程, 创新系统的主要功能是创造新的价值, 包括科学价值、技术价值、经济价值、社会价值和文化价值; 创新系统构成、创新系统功能和创新政策之间存在内在的逻辑关系, 形成一个闭环。风电产业创新系统功能演化分析结果显示, 我国风电产业发展具有阶段性特征, 并遵循政策路线和技术成长两条路线。

关键词: [创新](#) [创新系统](#) [功能分析](#) [动态演化](#)

Abstract: This article explores the nature and connotation of innovation, constructs a function-analyzing model for innovation systems based on the newly interpretation of innovation, and investigates the function evolution process of China's wind power industry. We argue that the nature of innovation is a complex value creation process, and the main function of an innovation system is to create new values, including scientific value, technical value, economic value, social value and cultural value. There are inherent relations between the composition and structure of innovation system, the function of innovation system and innovation policies, and these three modules together form a closed loop. The function evolution analysis of

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

- ▶ [穆荣平](#)
- ▶ [杨利锋](#)
- ▶ [蔺洁](#)

China's wind power sectoral innovation system shows that the development of China's wind industry has stage characteristics and follows both policy routes and technical routes.

Keywords: [innovation](#) [innovation systems](#) [function analysis](#) [dynamic evolution](#)

Received 2013-08-11;

Fund:

中国科学院科技政策与管理科学研究所重大研究任务（2012年A类项目）。

About author: 穆荣平（1960-），男，安徽合肥人，研究员，博士生导师，主要研究方向：科技政策、技术预见、创新管理。

杨利锋（1982-），男，河北行唐人，博士研究生，主要研究方向：科技政策、创新管理。

蔺洁（1987-），女，山东青岛人，博士研究生，主要研究方向：创新政策、创新管理。

引用本文：

穆荣平, 杨利锋, 蔺洁. 创新系统功能分析模型构建及应用[J] 科研管理, 2014, V35(3): 1-7

Mu Rongping, Yang Lifeng, Lin Jie. The construction and application of a function-analyzing model for innovation systems[J] Science Research Management, 2014, V35(3): 1-7

Copyright 2010 by 科研管理