

[首页](#) | [本刊简介](#) | [编委会](#) | [栏目介绍](#) | [作者须知](#) | [订阅指南](#) | [联系我们](#) | [相关下载](#)

**北京理工大学学报**  
**编辑部声明**

模型的建立研究[J].北京理工大学学报(社会科学版),2013,15(4):69~75

## 电网项目综合后评估模型的建立研究



二维码(扫一下试试看!)

### The Research on the Establishment of Comprehensive Post-evaluation Model for Power Grid Project

投稿时间: 2012-09-05

DOI:

中文关键词: [电网项目](#) [DEA](#) [AHP](#) [CCR-AR](#)

English Keywords: [grid power project](#) [DEA](#) [AHP](#) [CCR-AR](#)

基金项目:上海市重点学科建设基金资助项目(B310);国家自然科学基金资助项目“服务运作管理理论、方法和关键技术研究”(70832005)

作者	单位	E-mail
<a href="#">尚珊珊</a>	<a href="#">上海外国语大学 国际工商管理学院,上海 200083</a>	<a href="mailto:sss336699@hotmail.com">sss336699@hotmail.com</a>
<a href="#">蔡光宗</a>	<a href="#">同济大学 经济与管理学院,上海 200092</a>	

摘要点击次数: **169**

全文下载次数: **117**

中文摘要:

电力行业是关系国计民生的基础产业,对促进国民经济的发展和社会进步起重要作用,因此,电网项目综合后评估尤为重要.在基于前期研究所建立的基于知识管理的电网项目后评估指标体系的基础上,利用AHP分析方法分析计算出各项指标的权重;在基于各专家所得到的各指标的权重建立各指标权重范围,结合利用AHP和DEA方法,根据CCR-AR模型,最终建立起电网项目综合后评估模型.

English Summary:

Electric industry which has great importance to the national economy and the people's livelihood is the fundamental industry to a nation, and it promotes the social improvement; therefore, the comprehensive post-evaluation of the electric project is crucial. The paper establishes a whole comprehensive post evaluation model based on the previous research that has already built the post evaluation criteria in the light of knowledge management. Making use of the AHP, the paper analyses and calculates the every expert's weight of each index in the post evaluation criteria; then, according to the index weight result by every expert which can create an region of each index by the minimum and maximum, the paper uses the CCR-AR model in DEA to establish the final post evaluation model for the grid project.

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

您是第**716970**位访问者 今日共有**279**访问者

版权所有: 北京理工大学学术期刊办公室

主管单位: 中华人民共和国工业和信息化部 主办单位: 北京理工大学 地址: 北京市海淀区中关村南大街5号

技术支持: 北京勤云科技发展有限公司