

[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

分析的节能减排政策研究[J].北京理工大学学报(社会科学版),2013,15(4):34~41

投入产出分析的节能减排政策研究



二维码 (扫一扫试试)

THE STUDY OF ENERGY CONSERVATION AND EMISSION REDUCTION POLICES BASED ON ENERGY INPUT-OUTPUT ANALYSIS

投稿时间: 2013-01-26

DOI:

中文关键词: [能源消耗](#) [投入产出](#) [节能减排](#)

English Keywords: [energy consumption](#) [input-output](#) [energy conservation and emission reduction](#)

基金项目: 国家社科基金重大基金资助项目“不确定条件下我国能源资源开发、利用和储备可持续发展战略研究”(08&ZD046)

作者	单位	E-mail
阎浩	南京航空航天大学 经济与管理学院, 南京 210016	lvhao@nuaa.edu.cn
周德群	南京航空航天大学 经济与管理学院, 南京 210016	
周鹏	南京航空航天大学 经济与管理学院, 南京 210016	

摘要点击次数: **212**

全文下载次数: **162**

中文摘要:

根据2002年和2007年中国42部门投入产出表分别编制了两张包括能源部门、非能源部门、静脉产业等部门在内的8部门投入产出表,测算了2002和2007年中国能源部门的影响力和感应度系数、直接消耗系数和完全消耗系数,以及能源部门、静脉产业对国民经济各部门的直接和完全波及效应.研究表明:能源部门是中国国民经济中的主导产业,燃气、电力热力生产供应业等“两高一资”行业是能源直接消耗的大户,而静脉产业的发展则相对落后.提出了限制“两高一资”产品的出口、调整产业结构、鼓励“静脉产业”发展,以及依靠行政手段实现节能减排目标等政策建议.

English Summary:

By using China's input-output tables of 42-sectors in the years 2002 and 2007, this paper has compiled two 8-sectors input-output tables, which include energy sector, non-energy sector, industry, agriculture, architecture, transportation and telecommunication industry, business and catering industry, and non-physical sector. Making use of the four input-output tables, it has calculated the influence coefficient, sensitivity coefficient, direct consumption coefficient, complete consumption coefficient of energy sector, and the energy sector's direct and complete spread effect on all industries in the national economy. Based on these data this paper has discussed the present energy conservation and emission reduction policies of China. What's more, this paper has proposed