

[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

开采路径与最优开采路径相悖原因[J].北京理工大学学报(社会科学版),2013,15(3):1~7

开采路径与最优开采路径相悖原因



二维码(扫一下试试看!)

The Reason why Actual Mining of Energy Mines Runs Counter to Optimal Exploitation Paths in China

投稿时间: 2013-03-05

DOI:

中文关键词: [能源矿产](#) [可耗竭资源](#) [最优配置](#) [开采路径](#) [能源峰值](#)

English Keywords: [energy mines](#) [exhaustible resources](#) [optimization allocation](#) [path of exploitation](#) [energy peak](#)

基金项目: 国家社科基金重大资助项目“我国矿产资源跨期优化配置机制研究”(11&ZD163)

作者	单位
魏晓平	中国矿业大学 管理学院, 江苏 徐州 221116
周肖肖	中国矿业大学 管理学院, 江苏 徐州 221116
程晓娜	中国矿业大学 管理学院, 江苏 徐州 221116

摘要点击次数: **282**

全文下载次数: **156**

中文摘要:

中国能源矿产开采量逐年递增,与可耗竭资源最优配置理论模型中的最优开采路径相背离。为探究理论与实际相悖的原因,运用逆向思维的方式,从中国实际情况出发,寻求能源矿产供给的影响因素,试图得出理论最优开采路径与中国实际开采路径相悖的原因,并运用计量经济学的方法,进行实证检验。研究结果显示:中国能源矿产供给与价格指数相关性不显著与可耗竭资源最优配置理论假设相悖;中国能源矿产供给尚未到达峰值的事实与可耗竭资源最优配置目标相悖。

English Summary:

The exploitation quantity of China's fossil energy is increasing annually, which deviates from the optimal extraction path of the optimal exhaustible resource allocation model. Reverse way of thinking is applied in this paper, proceeding from China's actual situation and searching for influencing factors of fossil energy supply, in order to probe into the cause for the conflicts of the theory and China's realities. By using econometric method, the following conclusions have been drawn from the empirical studies: (1) The insignificant correlation between China's fossil energy supply and price index is incompatible with the hypothesis of optimal exhaustible resource allocation theory. (2) The fact that the supply of fossil energy has yet to peak is incompatible with the goal of the optimal allocation in exhaustible resource.

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

您是第**716096**位访问者 今日共有**160**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