

我国区域性矿产资源需求差异与趋势分析

[点此下载全文](#)

引用本文: 张晓佳,王高尚,陈其慎,彭颖.2010.我国区域性矿产资源需求差异与趋势分析[J].地球学报,31(5):679-685.

DOI: 10.3975/cagsb.2010.05.10

摘要点击次数: **967**

全文下载次数: **1316**

作者 单位

E-mail

[张晓佳](#) [中国地质大学\(北京\); 中国地质科学院全球矿产资源战略研究中心](#)

zxj15210811987@163.com

[王高尚](#) [中国地质科学院全球矿产资源战略研究中心](#)

[陈其慎](#) [中国地质科学院全球矿产资源战略研究中心](#)

[彭颖](#) [中国地质大学\(北京\); 中国地质科学院全球矿产资源战略研究中心](#)

基金项目:地质调查项目(编号: N0702); 国家开发银行项目(编号: E0811)

中文摘要:本文测算了我国各地区的粗钢消费量,计算了长三角、珠三角、环渤海以及我国中、东、西部三种矿产资源消费总量以及人均消费量,对比分析了各地区以及发达国家在同一人均GDP水平下的三种矿产资源消费差异,分析了各地区能源、水泥、粗钢的消费趋势。研究表明,东部地区粗钢、水泥的人均消费即将到达峰值,而能源消费峰值的到达还需要10年时间;中、西部地区粗钢、水泥消费峰值将在10年内到达,能源消费峰值的到达仍需15年时间。

中文关键词:[能源](#) [水泥](#) [粗钢](#) [三大经济圈](#) [中,东,西部](#) [消费趋势](#)

China's Regional Differences in Mineral Resources Demands and Trend Analysis

Abstract:This paper estimated the consumption of crude steel in various areas of China, calculated the consumption and per capita consumption of three kinds of mineral resources in Yangtze River delta, Zhujiang River delta, circum-Bohai Sea area, central and eastern and western China, and made a comparative analysis of the levels of consumption of mineral resources under the same GDP per capita in various areas of China and in developed countries, and investigated the energy, cement, crude steel consumption trends. The results show that the crude steel and cement consumption per capita in eastern China will soon reach the peak, while it will take 10 years for the energy consumption of central and western China to reach the peak. The crude steel and cement consumption will need 10 years and the energy consumption will need 15 years to reach the peak in western China.


keywords:[energy](#); [cement](#); [crude steel](#); [three economic circles](#); [central eastern and western China](#); [consumption trends](#)

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

版权所有 《地球学报》编辑部 Copyright©2008 All Rights Reserved

主管单位: 国土资源部 主办单位: 中国地质科学院

地址: 北京市西城区百万庄大街26号, 中国地质科学院东楼317室 邮编: 100037 电话: 010-68327396 E-mail: dqjxub@126.com

 技术支持: 东方网景