



2017第八届中国数据库技术大会

DATABASE TECHNOLOGY CONFERENCE CHINA 2017

数据技术在能源行业应用



- 应用现状

- 建议体会

石油产业链

油田开发



物流运输



炼化加工



销售终端



业务决策场景

判断、决策、发布



管理决策者

成果数据库

成果数据库

成果数据库

分析成果决策数据

数据分析场景

业务建模、数据分析、价值发现等



数据分析者

多维数据体

实时分析数据库

分布式数据库

面向主题分析数据

数据治理场景

数据ETL、事件处理、数据存储管理、分析数据库建立等



数据治理者

专业系统
技术数据集

信息管理
系统数据

历史
档案数据

现场
实时系统数据

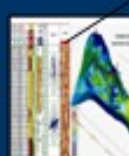
情报资料
网站数据

专家系统
网站数据

多源、多类、实时大数据源



应用系统
管理者



技术数据、生产运行、企业资源、物联网、实时监控、档案、网站等系统

安全防护



大宗商品智能投顾

BIG OIL

The crude oil market is bigger than all raw metal markets combined

Oil
\$1,720B

The global market for crude oil was 94 million barrels per day in 2015.

This puts the crude oil market at \$1.7 trillion per year with today's prices - far more than all raw metals combined!



The largest metal market by tonnage is iron ore.

China alone consumes 1 billion tonnes per year mostly to produce steel.



The world's largest metal market by dollar value is gold.

The physical market is worth \$170 billion per year at today's spot prices.

@SRIK (River Research)
weibo.com/u/5393673654



- 应用现状

- 建议体会

行业理解

性能管理

运行优化

能源分析

维护优化



数据工具

资产链接

能源数据管理

能源数据科学

云和移动端

The
Economist

Crunch time in France

Ten years on: banking after the crisis

South Korea's unfinished revolution

Biology, but without the cells

ISSN 0959-9238

The world's most valuable resource



Data and the new rules
of competition

The
Economist

FEBRUARY 27TH - MARCH 5TH 2010

Economist.com

Obama the warrior

Misgoverning Argentina

The economic shift from West to East

Genetically modified crops blossom

The right to eat cats and dogs

The data deluge

AND HOW TO HANDLE IT: A 14-PAGE SPECIAL REPORT



DTCC

2017年第八届中国数据库技术大会
DATABASE TECHNOLOGY CONFERENCE CHINA 2017

SequeMedia
数据传媒

IT168.com

ITPUB

ChinaUnix



THANKS

SequeMedia
盛拓传媒

IT168.com

ITPUB

ChinaUnix.net