

2016-2022年中国铅锌市场 研究与市场供需预测报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2016-2022年中国铅锌市场研究与市场供需预测报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.abaogao.com/b/jinshu/P28941TLTU.html>

报告价格：印刷版：RMB 7000 电子版：RMB 7200 印刷版+电子版：RMB 7500

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

二、说明、目录、图表目录

铅锌是人类使用较早的金属。我国是世界较早开发铅锌资源的国家，铅锌矿的开采和金属冶炼，曾经给古老的中国文化留下过辉煌的文明。新中国成立60多年来，经过几代人的不断探索，铅锌工业迅猛发展，为新中国的有色金属工业写下了辉煌的篇章。

铅锌作为我国国民经济重要的基础原材料，在国民经济中的地位日益重要。铅锌工业发展与国内生产总值相关性一直保持在0.98-1.1。中国是铅锌资源十分丰富的国家，铅锌资源总量居世界第二位。丰富的资源为中国铅锌工业的发展提供了良好的基础，我国铅锌行业在产品品种、产品质量、技术开发能力、对外贸易、工艺装备、环境治理、资源综合利用、现代企业制度建立等方面都有了巨大的发展，中国铅锌工业已经屹立在世界铅锌行业的前列。

预计未来几年内，由于我国汽车市场快速扩张和铅酸电池更新周期的缩短，我国铅消费将保持强劲增长。同时，随着国内镀锌板产能的扩张和基础设施建设的需求不断扩大，我国对锌精矿及锌产品的需求量也越来越大。预计至2030年之前，铅及锌的国内需求量年均递增5.6%及5.3%，这将给铅锌产业的发展提供巨大空间。

《2016-2022年中国铅锌市场研究与市场供需预测报告》由智研咨询公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、国家海关总署、知识产权局、智研数据中心提供的最新行业运行数据为基础，验证于与我们建立联系的全国科研机构、行业协会组织的权威统计资料。

报告揭示了铅锌行业市场潜在需求与市场机会，报告对中国铅锌做了重点企业经营状况分析，并分析了中国铅锌行业发展前景预测。为战略投资者选择恰当的投资时机和公司领导层做战略规划提供准确的市场情报信息及科学的决策依据，同时对银行信贷部门也具有极大的参考价值。

报告目录：

第一章 铅锌行业相关知识

1.1 铅的特性及用途

1.1.1 铅的主要特征

1.1.2 铅的物理化学性质

1.1.3 铅冶炼工艺

1.1.4 铅的主要应用

1.2 锌的生产与应用

- 1.2.1 锌的理化性质
- 1.2.2 锌产业链构成
- 1.2.3 锌生产成本分析
- 1.2.4 锌的应用
- 1.3 铅锌矿
 - 1.3.1 铅锌矿物原料特点
 - 1.3.2 铅锌矿石的工业要求
 - 1.3.3 铅精矿的成分
 - 1.3.4 锌精矿质量鉴定

第二章 2013-2015年国际铅锌行业分析

- 2.1 全球铅产业状况
 - 2.1.1 全球铅资源分布格局
 - 2.1.2 全球铅市场供需状况分析
 - 2.1.3 世界主要国家铅消费特点 (ZYXH)
 - 2.1.4 世界铅精矿生产状况
- 2.2 世界锌工业总体分析
 - 2.2.1 全球锌储量及资源分布
 - 2.2.2 全球锌矿山产量分析
 - 2.2.3 全球锌市场供需状况分析
 - 2.2.4 世界锌市场消费状况
- 2.3 2013-2015年国际铅工业评述
 - 2.3.1 2012年全球铅市场发展状况
 - 2.3.2 2013年全球铅市场供需状况
 - 2.3.3 2014年上半年全球铅供需状况
- 2.4 2013-2015年世界锌产业解析
 - 2.4.1 2012年全球锌市场发展分析
 - 2.4.2 2013年世界锌市场供需状况
 - 2.4.3 2014年1-4月全球锌市场发展综析
- 2.5 世界部分国家和地区铅锌工业发展状况
 - 2.5.1 欧洲
 - 2.5.2 澳大利亚

2.5.3 印度

2.5.4 秘鲁

第三章 2013-2015年中国铅锌矿资源及开发

3.1 中国铅锌矿资源状况

3.1.1 我国铅锌矿资源储量及分布

3.1.2 我国新探明铅锌矿资源储量

3.1.3 中国铅锌矿资源的特点

3.1.4 中国铅锌资源潜力巨大

3.2 中国铅锌资源开发状况

3.2.1 中国铅锌矿开发现状

3.2.2 政策将促进铅锌资源利用率的提高

3.2.3 我国铅锌矿生产能力与冶炼能力对比

3.2.4 中国铅锌矿资源开采与回收效率分析

3.2.5 铅锌矿选采与利用工作存在不足之处

3.2.6 铅锌矿开发利用对策

3.2.7 国内铅锌资源开发建议

3.3 铅锌贫矿资源开发研究

3.3.1 铅锌贫矿资源划分依据

3.3.2 中国铅锌贫矿资源特点

3.3.3 我国铅锌贫矿资源开发利用成果与问题

3.3.4 国外贫矿资源开发经验借鉴

3.3.5 国内铅锌贫矿资源开发策略

3.3.6 企业加大铅锌贫矿资源开发的建议

3.4 中国典型铅锌矿床

3.4.1 湖南水口山铅锌矿

3.4.2 江西冷水坑铅锌银矿

3.4.3 广东凡口铅锌矿

3.4.4 河北蔡家营铅锌银矿

3.4.5 西部矿业锡铁山铅锌矿

3.4.6 新疆可可塔勒铅锌矿

3.4.7 甘肃西成铅锌矿

- 3.4.8 云南金顶铅锌矿
- 3.4.9 南京栖霞山铅锌矿

第四章 2013-2015年中国铅锌行业发展分析

- 4.1 中国铅锌行业综合状况
 - 4.1.1 中国铅锌工业发展的辉煌历程回顾
 - 4.1.2 我国铅锌工业现状综述
 - 4.1.3 中国铅锌产业结构
 - 4.1.4 铅锌工业环保标准动态
- 4.2 2013-2015年中国铅锌行业分析
 - 4.2.1 2012年中国铅锌行业发展现状分析
 - 4.2.2 2012年我国出台铅锌技术政策
 - 4.2.3 2013年我国铅锌行业发展分析
 - 4.2.4 2014年一季度中国铅锌工业简况
- 4.3 2013-2015年铅锌工业节能减排分析
 - 4.3.1 铅锌节能减排的影响因素
 - 4.3.2 铅锌节能减排状况分析
 - 4.3.3 我国铅锌行业淘汰落后产能状况
 - 4.3.4 铅锌冶炼节能减排的主要措施
 - 4.3.5 2015年我国铅锌节能减排分析
- 4.4 2013-2015年铅锌工业技术进展
 - 4.4.1 铅锌冶炼工艺现状分析
 - 4.4.2 我国炼铅技术获进展
 - 4.4.3 2013年铅锌工业节水技术获突破
 - 4.4.4 2013年铅锌回收技术取得新进展
 - 4.4.5 2014年铅锌矿利用技术获突破
- 4.5 铅锌行业存在的问题及对策
 - 4.5.1 铅锌行业发展面临的挑战
 - 4.5.2 中国铅锌行业发展的政策建议
 - 4.5.3 加大铅锌行业环保力度
 - 4.5.4 实施可持续发展战略

第五章 中国铅锌矿采选行业财务状况

5.1 中国铅锌矿采选行业经济规模

5.1.1 2011-2015年6月铅锌矿采选业销售规模

5.1.2 2011-2015年6月铅锌矿采选业利润规模

5.1.3 2011-2015年6月铅锌矿采选业资产规模

5.2 中国铅锌矿采选行业盈利能力指标分析

5.2.1 2011-2015年6月铅锌矿采选业亏损面

5.2.2 2011-2015年6月铅锌矿采选业销售毛利率

5.2.3 2011-2015年6月铅锌矿采选业成本费用利润率

5.2.4 2011-2015年6月铅锌矿采选业销售利润率

5.3 中国铅锌矿采选行业营运能力指标分析

5.3.1 2011-2015年6月铅锌矿采选业应收账款周转率

5.3.2 2011-2015年6月铅锌矿采选业流动资产周转率

5.3.3 2011-2015年6月铅锌矿采选业总资产周转率

5.4 中国铅锌矿采选行业偿债能力指标分析

5.4.1 2011-2015年6月铅锌矿采选业资产负债率

5.4.2 2011-2015年6月铅锌矿采选业利息保障倍数

5.5 中国铅锌矿采选行业财务状况综合评价

5.5.1 铅锌矿采选业财务状况综合评价

5.5.2 影响铅锌矿采选业财务状况的经济因素分析

第六章 中国铅锌冶炼行业财务状况

6.1 中国铅锌冶炼行业经济规模

6.1.1 2011-2015年6月铅锌冶炼业销售规模

6.1.2 2011-2015年6月铅锌冶炼业利润规模

6.1.3 2011-2015年6月铅锌冶炼业资产规模

6.2 中国铅锌冶炼行业盈利能力指标分析

6.2.1 2011-2015年6月铅锌冶炼业亏损面

6.2.2 2011-2015年6月铅锌冶炼业销售毛利率

6.2.3 2011-2015年6月铅锌冶炼业成本费用利润率

6.2.4 2011-2015年6月铅锌冶炼业销售利润率 (ZYXH)

6.3 中国铅锌冶炼行业营运能力指标分析

- 6.3.1 2011-2015年6月铅锌冶炼业应收账款周转率
- 6.3.2 2011-2015年6月铅锌冶炼业流动资产周转率
- 6.3.3 2011-2015年6月铅锌冶炼业总资产周转率
- 6.4 中国铅锌冶炼行业偿债能力指标分析
 - 6.4.1 2011-2015年6月铅锌冶炼业资产负债率
 - 6.4.2 2011-2015年6月铅锌冶炼业利息保障倍数
- 6.5 中国铅锌冶炼行业财务状况综合评价
 - 6.5.1 铅锌冶炼业财务状况综合评价
 - 6.5.2 影响铅锌冶炼业财务状况的经济因素分析

第七章 2013-2015年中国铅锌市场发展分析

- 7.1 铅锌市场发展动态
 - 7.1.1 加工费用影响铅锌企业盈利水平
 - 7.1.2 铅锌市场价格状况
 - 7.1.3 影响我国锌价变动的因素
- 7.2 2013-2015年铅市场运行分析
 - 7.2.1 2012年铅市场运行现状
 - 7.2.2 2013年铅市场发展分析
 - 7.2.3 2014年上半年铅市场现状
- 7.3 2013-2015年锌市场发展状况
 - 7.3.1 2012年锌市场发展概况
 - 7.3.2 2013年锌市场发展分析
 - 7.3.3 2014年上半年锌市场运行现状

第八章 2013-2015年铅锌期货市场发展分析

- 8.1 铅期货市场发展概况
 - 8.1.1 我国铅期货上市的背景分析
 - 8.1.2 我国铅期货上市的意义分析
 - 8.1.3 铅期货的推出对中国大宗商品的影响
 - 8.1.4 铅期货合约的三大原则
 - 8.1.5 铅期货的风险制度剖析
 - 8.1.6 中国铅锌期货市场的套利分析

8.2 2013-2015年铅期货市场发展状况分析

8.2.1 国外铅期货交易状况浅析

8.2.2 2012年我国铅期货交易状况

8.2.3 2013年我国铅期货交易状况

8.2.4 2014年1-7月我国铅期货交易现状

8.3 2013-2015年铅期货价格波动分析

8.3.1 2012年铅期货价格波动状况

8.3.2 2013年期铅市场价格走势

8.3.3 2014年1-5月期铅市场价格走势

8.3.4 影响铅期价变动的因素

8.3.5 我国铅期货价格发现功能解析

8.4 2013-2015年中国锌期货交易状况分析

8.4.1 2012年锌期货交易状况

8.4.2 2013年锌期货交易状况

8.4.3 2014年1-7月锌期货交易状况

8.5 2013-2015年中国锌期货价格走势分析

8.5.1 2012年锌期货价格走势状况

8.5.2 2013年锌期货价格走势分析

8.5.3 2014年1-5月锌期货价格波动现状

8.5.4 影响锌期货价格主要因素

8.5.5 锌期货价格变动的实证分析

第九章 2013-2015年7月铅锌工业产量数据分析

9.1 2013-2015年7月全国及主要省份铅金属含量产量分析

9.1.1 2012年1-12月全国及主要省份铅金属含量产量分析

9.1.2 2013年1-12月全国及主要省份铅金属含量产量分析

9.1.3 2014年1-7月全国及主要省份铅金属含量产量分析

9.2 2013-2015年7月全国及主要省份铅产量分析

9.2.1 2012年1-12月全国及主要省份铅产量分析

9.2.2 2013年1-12月全国及主要省份铅产量分析

9.2.3 2014年1-7月全国及主要省份铅产量分析

9.3 2013-2015年7月全国及主要省份锌金属含量产量分析

- 9.3.1 2012年1-12月全国及主要省份锌金属含量产量分析
- 9.3.2 2013年1-12月全国及主要省份锌金属含量产量分析
- 9.3.3 2014年1-7月全国及主要省份锌金属含量产量分析
- 9.4 2013-2015年7月全国及主要省份锌产量分析
 - 9.4.1 2012年1-12月全国及主要省份锌产量分析
 - 9.4.2 2013年1-12月全国及主要省份锌产量分析
 - 9.4.3 2014年1-7月全国及主要省份锌产量分析

第十章 2013-2015年中国铅锌工业区域发展分析

10.1 河南

- 10.1.1 河南省铅锌工业发展状况
- 10.1.2 河南铅锌行业发展优势
- 10.1.3 河南铅产业转型升级成效初显
- 10.1.4 河南再生铅产业发展分析
- 10.1.5 河南省铅锌行业发展的问题及建议
- 10.1.6 河南省铅锌工业发展面临环保挑战
- 10.1.7 河南省铅锌行业未来发展规划

10.2 云南

- 10.2.1 云南重要铅锌企业及工业区介绍
- 10.2.2 云南持续推进铅锌产业结构优化
- 10.2.3 云南彝良县铅锌工业发展态势良好
- 10.2.4 云南保山珑阳铅锌矿开采技术获突破
- 10.2.5 云南铅锌工业发展对策
- 10.2.6 云南省未来铅锌产业链发展规划

10.3 贵州

- 10.3.1 贵州铅锌资源储量及其特征
- 10.3.2 贵州铅锌资源开发利用简况
- 10.3.3 2014年贵州新探铅锌资源
- 10.3.4 贵州铅锌资源开发利用存在的问题
- 10.3.5 贵州铅锌资源开发利用前景分析

10.4 甘肃

- 10.4.1 甘肃铅锌产业的发展优势

- 10.4.2 2013年甘肃新探铅锌资源状况
- 10.4.3 陇南铅锌产业发展现状
- 10.4.4 陇南市积极推进铅锌选矿企业环保发展
- 10.4.5 陇南铅锌产业存在的问题及转型策略
- 10.4.6 甘肃铅锌行业发展的建议
- 10.5 内蒙古
 - 10.5.1 内蒙古东乌旗新增铅锌储量超百万吨
 - 10.5.2 内蒙古扎兰屯市发现千万吨铅锌银矿
 - 10.5.3 内蒙古赤峰铅锌矿石量新增情况
 - 10.5.4 内蒙古铅锌产业发展规划
- 10.6 湖南
 - 10.6.1 湖南铅锌矿资源介绍
 - 10.6.2 湖南省铅锌工业发展概况
 - 10.6.3 湖南省铅锌矿勘探取得新成果
 - 10.6.4 郴州新探明铅锌矿有望带动产业转型
 - 10.6.5 湖南花垣县加速推进铅锌矿山整治整合
 - 10.6.6 湖南铅锌矿资源税率状况
- 10.7 江西
 - 10.7.1 江西省铅锌行业发展状况
 - 10.7.2 德安加大铅锌矿开发投资规模
 - 10.7.3 江铜集团整合江西铅锌资源
 - 10.7.4 江西铅锌资源海外探测情况
- 10.8 福建尤溪
 - 10.8.1 尤溪大力建设铅锌产业基地
 - 10.8.2 尤溪打造铅锌产业基地三大举措
 - 10.8.3 尤溪携手央企推进铅锌矿产资源整合
 - 10.8.4 2013年尤溪铅锌工业整顿状况
 - 10.8.5 尤溪铅锌产业发展存在的问题
 - 10.8.6 尤溪铅锌产业发展规划
- 10.9 其他地区
 - 10.9.1 广西铅锌矿发展状况
 - 10.9.2 重庆市石柱县积极推动铅锌产业健康发展 (ZYXH)

10.9.3 “十二五”期间陕西省铅锌工业发展重点

10.9.4 浙江铅锌工业发展分析

第十一章 2013-2015年再生铅锌产业发展分析

11.1 再生铅

11.1.1 我国再生铅行业发展综述

11.1.2 2013年再生铅产业发展分析

11.1.3 2014年再生铅行业发展动态

11.1.4 再生铅市场价格波动分析

11.1.5 政策对再生铅行业发展的影响

11.1.6 再生铅行业呈现园区化发展态势

11.1.7 再生铅行业加速淘汰落后产能

11.1.8 国内再生铅行业发展的的问题及建议

11.1.9 我国再生铅行业发展趋势及投资分析

11.1.10 我国再生铅产业发展规划

11.2 再生锌

11.2.1 再生锌的分类及主要处理工艺

11.2.2 中国再生锌产业综述

11.2.3 我国再生锌产业面临发展机遇

11.2.4 国内再生锌企业分布状况

11.2.5 再生锌产业发展制约因素

11.2.6 再生锌产业发展建议

第十二章 2013-2015年铅锌相关行业发展分析

12.1 铅酸蓄电池

12.1.1 中国铅酸蓄电池行业的现状

12.1.2 铅酸蓄电池产业发展特征

12.1.3 我国铅酸蓄电池行业壁垒分析

12.1.4 铅酸蓄电池产业发展建议

12.1.5 我国铅酸蓄电池行业整合将带来机会

12.2 镀锌

12.2.1 国内外热镀锌板市场发展分析

- 12.2.2 电镀锌市场供需现状分析
- 12.2.3 我国镀锌市场进出口状况
- 12.2.4 镀锌市场价格波动情况
- 12.2.5 电镀锌生产线技术发展趋势
- 12.3 锌盐
 - 12.3.1 锌盐工业在国民经济中的地位
 - 12.3.2 中国锌盐工业概述
 - 12.3.3 我国锌盐工业的发展潜力
 - 12.3.4 锌盐产业存在的问题及对策
 - 12.3.5 锌盐工业前景展望
- 12.4 氧化锌
 - 12.4.1 国内氧化锌产能增长迅速
 - 12.4.2 中国氧化锌发展现状
 - 12.4.3 我国氧化锌进出口状况分析
 - 12.4.4 氧化锌行业发展机遇分析
 - 12.4.5 氧化锌产业面临的不利因素

第十三章 2013-2015年铅锌行业进出口数据分析

- 13.1 2013-2015年7月中国铅及其制品进出口数据分析
 - 13.1.1 2013-2015年7月中国铅及其制品进出口总量数据分析
 - 13.1.2 2013-2015年7月主要贸易国铅及其制品进出口情况分析
 - 13.1.3 2013-2015年7月主要省市铅及其制品进出口情况分析
- 13.2 2013-2015年7月中国锌及其制品进出口数据分析
 - 13.2.1 2013-2015年7月中国锌及其制品进出口总量数据分析
 - 13.2.2 2013-2015年7月主要贸易国锌及其制品进出口情况分析
 - 13.2.3 2013-2015年7月主要省市锌及其制品进出口情况分析

第十四章 2013-2015年铅锌行业重点企业分析

- 14.1 四川宏达股份有限公司
 - 14.1.1 企业发展概况
 - 14.1.2 经营效益分析
 - 14.1.3 业务经营分析

- 14.1.4 财务状况分析
- 14.1.5 未来前景展望
- 14.2 云南驰宏锌锗股份有限公司
 - 14.2.1 企业发展概况
 - 14.2.2 经营效益分析
 - 14.2.3 业务经营分析
 - 14.2.4 财务状况分析
 - 14.2.5 未来前景展望
- 14.3 深圳市中金岭南有色金属股份有限公司
 - 14.3.1 企业发展概况
 - 14.3.2 经营效益分析
 - 14.3.3 业务经营分析
 - 14.3.4 财务状况分析
 - 14.3.5 未来前景展望
- 14.4 中国有色金属建设股份有限公司
 - 14.4.1 企业发展概况
 - 14.4.2 经营效益分析
 - 14.4.3 业务经营分析
 - 14.4.4 财务状况分析
 - 14.4.5 未来前景展望
- 14.5 葫芦岛锌业股份有限公司
 - 14.5.1 企业发展概况
 - 14.5.2 经营效益分析
 - 14.5.3 业务经营分析
 - 14.5.4 财务状况分析
 - 14.5.5 未来前景展望
- 14.6 株洲冶炼集团股份有限公司
 - 14.6.1 企业发展概况
 - 14.6.2 经营效益分析
 - 14.6.3 业务经营分析
 - 14.6.4 财务状况分析
 - 14.6.5 未来前景展望

14.7 河南豫光金铅股份有限公司

14.7.1 企业发展概况

14.7.2 经营效益分析

14.7.3 业务经营分析

14.7.4 财务状况分析

14.7.5 未来前景展望

14.8 西部矿业股份有限公司

14.8.1 企业发展概况

14.8.2 经营效益分析

14.8.3 业务经营分析

14.8.4 财务状况分析

14.8.5 未来前景展望

第十五章 2013-2015年中国铅锌行业投资分析

15.1 铅锌行业投资背景分析

15.1.1 国内铅锌行业准入门槛提高

15.1.2 铅锌行业投资亮点及风险

15.2 2013-2015年中国铅锌行业投资状况

15.2.1 我国铅锌行业投资持续快速增长

15.2.2 铅锌工业投资简况

15.2.3 我国铅锌行业投资的特点

15.2.4 中国铅锌企业融资状况

15.3 2013-2015年投资海外铅锌工业研究

15.3.1 投资海外铅锌资源开发的可行性分析

15.3.2 建设海外铅冶炼基地是国内企业的必然选择

15.3.3 开发利用海外锌资源面临的机遇与挑战

15.3.4 2013年中国铅锌海外项目融资动态

15.3.5 2013年我国扩增在俄的铅锌项目投资

15.3.6 2014年我国对俄罗斯铅锌项目投资动态

第十六章 2016-2022年铅锌行业发展前景及预测分析

16.1 铅锌行业发展前景

- 16.1.1 2014年世界铅锌市场供需预测
- 16.1.2 我国铅锌工业发展面临的机遇
- 16.1.3 未来中国铅锌工业发展的趋势
- 16.1.4 “十二五”期间中国铅锌业的发展规划
- 16.2 2016-2022年中国铅锌行业预测分析
 - 16.2.1 中国铅锌行业影响因素分析
 - 16.2.2 2016-2022年中国铅锌产量预测
 - 16.2.3 2016-2022年中国铅锌矿采选行业规模预测
 - 16.2.4 2016-2022年中国铅锌冶炼行业规模预测

图表目录：

- 图表1 铅的主要物理性质
- 图表2 铅锌工业矿物种类
- 图表3 铅锌矿一般工业指标
- 图表4 铅锌矿床伴生组分综合评价一般参考指标
- 图表5 铅精矿质量指标
- 图表6 锌精矿质量指标
- 图表7 世界铅储量及储量基础
- 图表8 主要国家铅储量占比
- 图表9 2008-2013年1月主要铅精矿生产国和地区的铅精矿产量
- 图表10 2007-2013年1月主要铅精矿生产国和地区的精铅产量
- 图表11 2007-2013年1月主要铅精矿生产国和地区的精铅消费量
- 图表12 2010-2013年2月LME库存和三月期铅价格
- 图表13 2012-2015年4月全球主要铅精矿生产国和地区铅精矿产量

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/jinshu/P28941TLTU.html>