

全球及中国瓦楞纸包装市场“十四五”规划与投融资分析报告2023-2029年

产品名称	全球及中国瓦楞纸包装市场“十四五”规划与投融资分析报告2023-2029年
公司名称	鸿晟信合（北京）信息技术研究院有限公司
价格	7000.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区日坛北路19号楼9层(08)(朝外孵化器0530)（注册地址）
联系电话	010-84825791 15910976912

产品详情

全球及中国瓦楞纸包装市场“十四五”规划与投融资分析报告2023-2029年

【全新修订】：2023年2月

【出版机构】：鸿晟信合研究院

【内容部分有删减·详细可参鸿晟信合研究院出版完整信息！】

【报告价格】：[纸质版]:6500元 [电子版]:6800元 [纸质+电子]:7000元 (可以优惠)

【服务形式】：文本+电子版+光盘

【联系人】：顾言

预计2029年将达到 亿元，2023-2029期间年复合增长率（CAGR）为 %。未来几年，本行业具有很大不确定性，本文的2023-2029年的预测数据是基于过去几年的历史发展、观点、以及本文分析师观点，综合给出的预测。

2022年中国占全球市场份额为 %，美国为%，预计未来六年中国市场复合增长率为 %，并在2029年规模达到 百万美元，同期美国市场CAGR预计大约为 %。未来几年，亚太地区的重要市场地位将更加凸显，除中国外，日本、韩国、印度和东南亚地区，也将扮演重要角色。此外，未来六年，预计德国将继续维持其在欧洲的地位，2023-2029年CAGR将大约为 %。

生产层面，目前 是全球大的瓦楞纸包装生产地区，占有大约 %的市场份额，之后是 ，占有大约 %的市场份额。目前全球市场，基本由 和 地区厂商主导，全球瓦楞纸包装头部厂商主要包括Advanced

Poly Packaging、Pregis、Bravu Pty、WeighPack Systems和Alligator Automations等，前三大厂商占有全球大约%的市场份额。

本报告研究“十三五”期间全球及中国市场瓦楞纸包装的供给和需求情况，以及“十四五”期间行业发展预测。

重点分析全球主要地区瓦楞纸包装的产能、销量、收入和增长潜力，历史数据2018-2022年，预测数据2023-2029年。

本文同时着重分析瓦楞纸包装行业竞争格局，包括全球市场主要厂商竞争格局和中国本土市场主要厂商竞争格局，重点分析全球主要厂商瓦楞纸包装产能、销量、收入、价格 and 市场份额，全球瓦楞纸包装产地分布情况、中国瓦楞纸包装进出口情况以及行业并购情况等。

此外针对瓦楞纸包装行业产品分类、应用、行业政策、产业链、生产模式、销售模式、行业发展有利因素、不利因素和进入壁垒也做了详细分析。

全球及中国主要厂商包括：

Advanced Poly Packaging

Pregis

Bravu Pty

WeighPack Systems

Alligator Automations

Sealed Air Corporation

Stream Peak International

Concetti Spa

Automated Packaging systems

Poly Bag Supplies & Equipment

Sonoco Products Company

DS Smith PLC

Smurfit Kappa Group PLC

Pregis Corporation

Hangzhou Schindler Packaging Company

WestRock Company

Universal Protective Packaging

Parksons Packaging

Dordan Manufacturing

UFP Technologies

Stora Enso

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

折叠纸箱

瓦楞纸箱

纸箱翻盖

瓦楞纸托盘

其他

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

消费类电子产品

航天

汽车行业

卫生保健

本文包含的主要地区和国家：

北美（美国和加拿大）

欧洲（德国、英国、法国、意大利和其他欧洲国家）

亚太（中国、日本、韩国、中国台湾地区、东南亚、印度等）

拉美（墨西哥和巴西等）

中东及非洲地区（土耳其和沙特等）

本文正文共12章，各章节主要内容如下：

第1章：报告统计范围、产品细分、下游应用领域，以及行业发展总体概况、有利和不利因素、进入壁垒等；

第2章：全球市场供需情况、中国地区供需情况，包括主要地区瓦楞纸包装产量、销量、收入、价格及市场份额等；

第3章：全球主要地区和国家，瓦楞纸包装销量和销售收入，2018-2022，及预测2023到2029；

第4章：行业竞争格局分析，包括全球市场企业排名及市场份额、中国市场企业排名和份额、主要厂商瓦楞纸包装销量、收入、价格和市场份额等；

第5章：全球市场不同类型瓦楞纸包装销量、收入、价格及份额等；

第6章：全球市场不同应用瓦楞纸包装销量、收入、价格及份额等；

第7章：行业发展环境分析，包括政策、增长驱动因素、技术趋势、营销等；

第8章：行业供应链分析，包括产业链、主要原料供应情况、下游应用情况、行业采购模式、生产模式、销售模式及销售渠道等；

第9章：全球市场瓦楞纸包装主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、瓦楞纸包装产品规格型号、销量、价格、收入及公司新动态等；

第10章：中国市场瓦楞纸包装进出口情况分析；

第11章：中国市场瓦楞纸包装主要生产和消费地区分布；

第12章：报告结论。

标题报告目录

1 瓦楞纸包装市场概述

1.1 瓦楞纸包装行业概述及统计范围

1.2 按照不同产品类型，瓦楞纸包装主要可以分为如下几个类别

1.2.1 不同产品类型瓦楞纸包装规模增长趋势2018 VS 2022 VS 2029

1.2.2 折叠纸箱

1.2.3 瓦楞纸箱

1.2.4 纸箱翻盖

1.2.5 瓦楞纸托盘

1.2.6 其他

1.3 从不同应用，瓦楞纸包装主要包括如下几个方面

1.3.1 不同应用瓦楞纸包装规模增长趋势2018 VS 2022 VS 2029

1.3.2 消费类电子产品

1.3.3 航天

1.3.4 汽车行业

1.3.5 卫生保健

1.3.6 其他

1.4 行业发展现状分析

1.4.1 瓦楞纸包装行业发展总体概况

1.4.2 瓦楞纸包装行业发展主要特点

1.4.3 瓦楞纸包装行业发展影响因素

1.4.4 进入行业壁垒

2 行业发展现状及“十四五”前景预测

2.1 全球瓦楞纸包装供需现状及预测（2018-2029）

2.1.1 全球瓦楞纸包装产能、产量、产能利用率及发展趋势（2018-2029）

2.1.2 全球瓦楞纸包装产量、需求量及发展趋势（2018-2029）

2.1.3 全球主要地区瓦楞纸包装产量及发展趋势（2018-2029）

2.2 中国瓦楞纸包装供需现状及预测（2018-2029）

2.2.1 中国瓦楞纸包装产能、产量、产能利用率及发展趋势（2018-2029）

2.2.2 中国瓦楞纸包装产量、市场需求量及发展趋势（2018-2029）

2.2.3 中国瓦楞纸包装产能和产量占全球的比重（2018-2029）

2.3 全球瓦楞纸包装销量及收入（2018-2029）

2.3.1 全球市场瓦楞纸包装收入（2018-2029）

2.3.2 全球市场瓦楞纸包装销量（2018-2029）

2.3.3 全球市场瓦楞纸包装价格趋势（2018-2029）

2.4 中国瓦楞纸包装销量及收入（2018-2029）

2.4.1 中国市场瓦楞纸包装收入（2018-2029）

2.4.2 中国市场瓦楞纸包装销量（2018-2029）

2.4.3 中国市场瓦楞纸包装销量和收入占全球的比重

3 全球瓦楞纸包装主要地区分析

3.1 全球主要地区瓦楞纸包装市场规模分析：2018 VS 2022 VS 2029

3.1.1 全球主要地区瓦楞纸包装销售收入及市场份额（2018-2023年）

3.1.2 全球主要地区瓦楞纸包装销售收入预测（2024-2029）

3.2 全球主要地区瓦楞纸包装销量分析：2018 VS 2022 VS 2029

3.2.1 全球主要地区瓦楞纸包装销量及市场份额（2018-2023年）

3.2.2 全球主要地区瓦楞纸包装销量及市场份额预测（2024-2029）

3.3 北美（美国和加拿大）

3.3.1 北美（美国和加拿大）瓦楞纸包装销量（2018-2029）

3.3.2 北美（美国和加拿大）瓦楞纸包装收入（2018-2029）

3.4 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）

3.4.1 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）瓦楞纸包装销量（2018-2029）

3.4.2 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）瓦楞纸包装收入（2018-2029）

3.5 亚太地区（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）

3.5.1 亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）瓦楞纸包装销量（2018-2029）

3.5.2 亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）瓦楞纸包装收入（2018-2029）

3.6 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）

3.6.1 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）瓦楞纸包装销量（2018-2029）

3.6.2 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）瓦楞纸包装收入（2018-2029）

3.7 中东及非洲

3.7.1 中东及非洲（土耳其、沙特等国家）瓦楞纸包装销量（2018-2029）

3.7.2 中东及非洲（土耳其、沙特等国家）瓦楞纸包装收入（2018-2029）

4 行业竞争格局

4.1 全球市场竞争格局分析

4.1.1 全球市场主要厂商瓦楞纸包装产能市场份额

4.1.2 全球市场主要厂商瓦楞纸包装销量（2018-2023）

4.1.3 全球市场主要厂商瓦楞纸包装销售收入（2018-2023）

4.1.4 全球市场主要厂商瓦楞纸包装销售价格（2018-2023）

4.1.5 2022年全球主要生产商瓦楞纸包装收入排名

4.2 中国市场竞争格局及占有率

4.2.1 中国市场主要厂商瓦楞纸包装销量（2018-2023）

4.2.2 中国市场主要厂商瓦楞纸包装销售收入（2018-2023）

4.2.3 中国市场主要厂商瓦楞纸包装销售价格（2018-2023）

4.2.4 2022年中国主要生产商瓦楞纸包装收入排名

4.3 全球主要厂商瓦楞纸包装总部及产地分布

4.4 全球主要厂商瓦楞纸包装商业化日期

4.5 全球主要厂商瓦楞纸包装产品类型及应用

4.6 瓦楞纸包装行业集中度、竞争程度分析

4.6.1 瓦楞纸包装行业集中度分析：全球头部厂商份额（Top 5）

4.6.2 全球瓦楞纸包装梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额

5 不同产品类型瓦楞纸包装分析

5.1 全球市场不同产品类型瓦楞纸包装销量（2018-2029）

5.1.1 全球市场不同产品类型瓦楞纸包装销量及市场份额（2018-2023）

5.1.2 全球市场不同产品类型瓦楞纸包装销量预测（2024-2029）

5.2 全球市场不同产品类型瓦楞纸包装收入（2018-2029）

5.2.1 全球市场不同产品类型瓦楞纸包装收入及市场份额（2018-2023）

5.2.2 全球市场不同产品类型瓦楞纸包装收入预测（2024-2029）

5.3 全球市场不同产品类型瓦楞纸包装价格走势（2018-2029）

5.4 中国市场不同产品类型瓦楞纸包装销量（2018-2029）

5.4.1 中国市场不同产品类型瓦楞纸包装销量及市场份额（2018-2023）

5.4.2 中国市场不同产品类型瓦楞纸包装销量预测（2024-2029）

5.5 中国市场不同产品类型瓦楞纸包装收入（2018-2029）

5.5.1 中国市场不同产品类型瓦楞纸包装收入及市场份额（2018-2023）

5.5.2 中国市场不同产品类型瓦楞纸包装收入预测（2024-2029）

6 不同应用瓦楞纸包装分析

6.1 全球市场不同应用瓦楞纸包装销量（2018-2029）

6.1.1 全球市场不同应用瓦楞纸包装销量及市场份额（2018-2023）

6.1.2 全球市场不同应用瓦楞纸包装销量预测（2024-2029）

6.2 全球市场不同应用瓦楞纸包装收入（2018-2029）

6.2.1 全球市场不同应用瓦楞纸包装收入及市场份额（2018-2023）

6.2.2 全球市场不同应用瓦楞纸包装收入预测（2024-2029）

6.3 全球市场不同应用瓦楞纸包装价格走势（2018-2029）

6.4 中国市场不同应用瓦楞纸包装销量（2018-2029）

6.4.1 中国市场不同应用瓦楞纸包装销量及市场份额（2018-2023）

6.4.2 中国市场不同应用瓦楞纸包装销量预测（2024-2029）

6.5 中国市场不同应用瓦楞纸包装收入（2018-2029）

6.5.1 中国市场不同应用瓦楞纸包装收入及市场份额（2018-2023）

6.5.2 中国市场不同应用瓦楞纸包装收入预测（2024-2029）

7 行业发展环境分析

7.1 瓦楞纸包装行业发展趋势

7.2 瓦楞纸包装行业主要驱动因素

7.3 瓦楞纸包装中国企业SWOT分析

7.4 中国瓦楞纸包装行业政策环境分析

7.4.1 行业主管部门及监管体制

7.4.2 行业相关政策动向

7.4.3 行业相关规划

8 行业供应链分析

8.1 瓦楞纸包装行业产业链简介

8.1.1 瓦楞纸包装行业供应链分析

8.1.2 瓦楞纸包装主要原料及供应情况

8.1.3 瓦楞纸包装行业主要下游客户

8.2 瓦楞纸包装行业采购模式

8.3 瓦楞纸包装行业生产模式

8.4 瓦楞纸包装行业销售模式及销售渠道

9 全球市场主要瓦楞纸包装厂商简介

9.1 Advanced Poly Packaging

9.1.1 Advanced Poly Packaging基本信息、瓦楞纸包装生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.1.2 Advanced Poly Packaging 瓦楞纸包装产品规格、参数及市场应用

9.1.3 Advanced Poly Packaging 瓦楞纸包装销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

9.1.4 Advanced Poly Packaging公司简介及主要业务

9.1.5 Advanced Poly Packaging企业新动态

9.2 Pregis

9.2.1 Pregis基本信息、瓦楞纸包装生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.2.2 Pregis 瓦楞纸包装产品规格、参数及市场应用

9.2.3 Pregis 瓦楞纸包装销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

9.2.4 Pregis公司简介及主要业务

9.2.5 Pregis企业新动态

9.3 Bravu Pty

9.3.1 Bravu Pty基本信息、瓦楞纸包装生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.3.2 Bravu Pty 瓦楞纸包装产品规格、参数及市场应用

9.3.3 Bravu Pty 瓦楞纸包装销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

9.3.4 Bravu Pty公司简介及主要业务

9.3.5 Bravu Pty企业新动态

9.4 WeighPack Systems

9.4.1 WeighPack Systems基本信息、瓦楞纸包装生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.4.2 WeighPack Systems 瓦楞纸包装产品规格、参数及市场应用

9.4.3 WeighPack Systems 瓦楞纸包装销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

9.4.4 WeighPack Systems公司简介及主要业务

9.4.5 WeighPack Systems企业新动态

9.5 Alligator Automations

9.5.1 Alligator Automations基本信息、瓦楞纸包装生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.5.2 Alligator Automations 瓦楞纸包装产品规格、参数及市场应用

9.5.3 Alligator Automations 瓦楞纸包装销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

9.5.4 Alligator Automations公司简介及主要业务

9.5.5 Alligator Automations企业新动态

9.6 Sealed Air Corporation

9.6.1 Sealed Air Corporation基本信息、瓦楞纸包装生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.6.2 Sealed Air Corporation 瓦楞纸包装产品规格、参数及市场应用

9.6.3 Sealed Air Corporation 瓦楞纸包装销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

9.6.4 Sealed Air Corporation公司简介及主要业务

9.6.5 Sealed Air Corporation企业新动态

9.7 Stream Peak International

9.7.1 Stream Peak International基本信息、瓦楞纸包装生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.7.2 Stream Peak International 瓦楞纸包装产品规格、参数及市场应用

9.7.3 Stream Peak International 瓦楞纸包装销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

9.7.4 Stream Peak International公司简介及主要业务

9.7.5 Stream Peak International企业新动态

9.8 Concetti Spa

9.8.1 Concetti Spa基本信息、瓦楞纸包装生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.8.2 Concetti Spa 瓦楞纸包装产品规格、参数及市场应用

9.8.3 Concetti Spa 瓦楞纸包装销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

9.8.4 Concetti Spa公司简介及主要业务

9.8.5 Concetti Spa企业新动态

9.9 Automated Packaging systems

9.9.1 Automated Packaging systems
systems基本信息、瓦楞纸包装生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.9.2 Automated Packaging systems 瓦楞纸包装产品规格、参数及市场应用

9.9.3 Automated Packaging systems 瓦楞纸包装销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

9.9.4 Automated Packaging systems公司简介及主要业务

9.9.5 Automated Packaging systems企业新动态

9.10 Poly Bag Supplies & Equipment

9.10.1 Poly Bag Supplies &
Equipment基本信息、瓦楞纸包装生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.10.2 Poly Bag Supplies & Equipment 瓦楞纸包装产品规格、参数及市场应用

9.10.3 Poly Bag Supplies & Equipment 瓦楞纸包装销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

9.10.4 Poly Bag Supplies & Equipment公司简介及主要业务

9.10.5 Poly Bag Supplies & Equipment企业新动态

9.11 Sonoco Products Company

9.11.1 Sonoco Products Company基本信息、
瓦楞纸包装生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.11.2 Sonoco Products Company 瓦楞纸包装产品规格、参数及市场应用

9.11.3 Sonoco Products Company 瓦楞纸包装销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

9.11.4 Sonoco Products Company公司简介及主要业务

9.11.5 Sonoco Products Company企业新动态

9.12 DS Smith PLC

9.12.1 DS Smith PLC基本信息、瓦楞纸包装生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.12.2 DS Smith PLC 瓦楞纸包装产品规格、参数及市场应用

9.12.3 DS Smith PLC 瓦楞纸包装销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

9.12.4 DS Smith PLC公司简介及主要业务

9.12.5 DS Smith PLC企业新动态

9.13 Smurfit Kappa Group PLC

9.13.1 Smurfit Kappa Group PLC基本信息、
瓦楞纸包装生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.13.2 Smurfit Kappa Group PLC 瓦楞纸包装产品规格、参数及市场应用

9.13.3 Smurfit Kappa Group PLC 瓦楞纸包装销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

9.13.4 Smurfit Kappa Group PLC公司简介及主要业务

9.13.5 Smurfit Kappa Group PLC企业新动态

9.14 Pregis Corporation

9.14.1 Pregis Corporation基本信息、 瓦楞纸包装生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.14.2 Pregis Corporation 瓦楞纸包装产品规格、参数及市场应用

9.14.3 Pregis Corporation 瓦楞纸包装销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

9.14.4 Pregis Corporation公司简介及主要业务

9.14.5 Pregis Corporation企业新动态

9.15 Sealed Air Corporation

9.15.1 Sealed Air Corporation基本信息、
瓦楞纸包装生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.15.2 Sealed Air Corporation 瓦楞纸包装产品规格、参数及市场应用

9.15.3 Sealed Air Corporation 瓦楞纸包装销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

9.15.4 Sealed Air Corporation公司简介及主要业务

9.15.5 Sealed Air Corporation企业新动态

9.16 Hangzhou Schindler Packaging Company

9.16.1 Hangzhou Schindler Packaging Company基本信息、
瓦楞纸包装生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.16.2 Hangzhou Schindler Packaging Company 瓦楞纸包装产品规格、参数及市场应用

9.16.3 Hangzhou Schindler Packaging Company
瓦楞纸包装销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

9.16.4 Hangzhou Schindler Packaging Company公司简介及主要业务

9.16.5 Hangzhou Schindler Packaging Company企业新动态

9.17 WestRock Company

9.17.1 WestRock Company基本信息、瓦楞纸包装生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.17.2 WestRock Company瓦楞纸包装产品规格、参数及市场应用

9.17.3 WestRock Company瓦楞纸包装销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

9.17.4 WestRock Company公司简介及主要业务

9.17.5 WestRock Company企业新动态

9.18 Universal Protective Packaging

9.18.1 Universal Protective Packaging基本信息、
瓦楞纸包装生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.18.2 Universal Protective Packaging瓦楞纸包装产品规格、参数及市场应用

9.18.3 Universal Protective Packaging瓦楞纸包装销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

9.18.4 Universal Protective Packaging公司简介及主要业务

9.18.5 Universal Protective Packaging企业新动态

9.19 Parksons Packaging

9.19.1 Parksons Packaging基本信息、瓦楞纸包装生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.19.2 Parksons Packaging瓦楞纸包装产品规格、参数及市场应用

9.19.3 Parksons Packaging瓦楞纸包装销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

9.19.4 Parksons Packaging公司简介及主要业务

9.19.5 Parksons Packaging企业新动态

9.20 Dordan Manufacturing

9.20.1 Dordan Manufacturing基本信息、
瓦楞纸包装生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.20.2 Dordan Manufacturing瓦楞纸包装产品规格、参数及市场应用

9.20.3 Dordan Manufacturing 瓦楞纸包装销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

9.20.4 Dordan Manufacturing公司简介及主要业务

9.20.5 Dordan Manufacturing企业新动态

9.21 UFP Technologies

9.21.1 UFP Technologies基本信息、瓦楞纸包装生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.21.2 UFP Technologies 瓦楞纸包装产品规格、参数及市场应用

9.21.3 UFP Technologies 瓦楞纸包装销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

9.21.4 UFP Technologies公司简介及主要业务

9.21.5 UFP Technologies企业新动态

9.22 Stora Enso

9.22.1 Stora Enso基本信息、瓦楞纸包装生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.22.2 Stora Enso 瓦楞纸包装产品规格、参数及市场应用

9.22.3 Stora Enso 瓦楞纸包装销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

9.22.4 Stora Enso公司简介及主要业务

9.22.5 Stora Enso企业新动态

10 中国市场瓦楞纸包装产量、销量、进出口分析及未来趋势

10.1 中国市场瓦楞纸包装产量、销量、进出口分析及未来趋势（2018-2029）

10.2 中国市场瓦楞纸包装进出口贸易趋势

10.3 中国市场瓦楞纸包装主要进口来源

10.4 中国市场瓦楞纸包装主要出口目的地

11 中国市场瓦楞纸包装主要地区分布

11.1 中国瓦楞纸包装生产地区分布

11.2 中国瓦楞纸包装消费地区分布

12 研究成果及结论

13 附录

13.1 研究方法

13.2 数据来源

13.2.1 二手信息来源

13.2.2 一手信息来源