



2026-2032中国图神经网络市场现状研究分析与发展前景预测报告

【行业】:新兴行业 【报告编码】:177311005742101

【出版时间】:2026-03-10 【订购热线】:+86 180 2246 3983

【电子邮件】:market@winmarketresearch.com

【报告价格】: ¥18900.00 中文电子版
¥18900.00 英文电子版
¥37800.00 中文+英文电子版

内容摘要

据最新调研，2025年中国图神经网络市场销售收入达到了 万元，预计2032年可以达到 万元，2026-2032期间年复合增长率(CAGR)为 %。

本文研究中国市场图神经网络现状及未来发展趋势，侧重分析在中国市场扮演重要角色的企业，重点呈现这些企业在中国市场的图神经网络收入、市场份额、市场定位、发展计划、产品及服务等。历史数据为2021至2025年，预测数据为2026至2032年。本研究项目旨在梳理图神经网络领域产品系列，洞悉行业特点、市场存量空间及增量空间，并结合市场发展前景判断图神经网络领域内各类竞争者所处地位。

图神经网络是一类深度学习模型，旨在直接处理图结构数据，通过连接实体之间的迭代信息传递来学习节点、边和整个图的表示。与假设输入数据为固定网格的传统神经网络不同，图神经网络利用图的拓扑关系，聚合并转换来自每个节点邻居的信息，从而捕捉局部结构和全局上下文。这使得图神经网络能够对非欧几里得领域中的复杂依赖关系进行建模，例如社交网络、分子结构、知识图谱、交通系统和推荐系统，因此它们在节点分类、链接预测、图聚类和图级推理等任务中表现出色。

从产品类型方面来看，同质图神经网络占有重要地位，预计2032年份额将达到 %。同时就应用来看，科技与电信业在2025年份额大约是 %，未来几年CAGR大约为 %。

主要企业包括：

Google
OpenAI
Anthropic
Meta
Baidu
IBM
Tesla
Micropsi
Corti
Blackbird.AI

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

同质图神经网络
异质图神经网络

按照不同学习范式，包括如下几个类别：

直推式图神经网络
归纳式图神经网络

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

科技与电信业
自动驾驶
工业自动化
其他

本文正文共8章，各章节主要内容如下：

第1章：报告统计范围、产品细分及中国总体规模及增长率，2021-2032年

第2章：中国市场图神经网络主要企业竞争分析，主要包括图神经网络收入、市场占有率、及行业集中度等

第3章：中国市场图神经网络主要企业基本情况介绍，包括公司简介、图神经网络产品、图神经网络收入及最新动态等

第4章：中国不同产品类型图神经网络规模及份额等

第5章：中国不同应用图神经网络规模及份额等

第6章：行业发展环境分析

第7章：行业供应链分析

第8章：报告结论。

本报告的关键问题

市场空间：中国图神经网络行业市场规模情况如何？未来增长情况如何？

产业链情况：中国图神经网络厂商所在产业链构成是怎样？未来格局会如何演化？

厂商分析：全球图神经网络领先企业是谁？企业情况怎样？

报告目录

1 图神经网络市场概述

1.1 图神经网络市场概述

1.2 不同产品类型图神经网络分析

1.2.1 中国市场不同产品类型图神经网络规模对比（2021 VS 2025 VS 2032）

1.2.2 同质图神经网络

1.2.3 异质图神经网络

1.3 不同学习范式图神经网络分析

1.3.1 中国市场不同学习范式图神经网络规模对比（2021 VS 2025 VS 2032）

1.3.2 直推式图神经网络

1.3.3 归纳式图神经网络

1.4 从不同应用，图神经网络主要包括如下几个方面

1.4.1 中国市场不同应用图神经网络规模对比（2021 VS 2025 VS 2032）

1.4.2 科技与电信业

1.4.3 自动驾驶

1.4.4 工业自动化

1.4.5 其他

1.5 中国图神经网络市场规模现状及未来趋势（2021-2032）

2 中国市场主要企业分析

2.1 中国市场主要企业图神经网络规模及市场份额

2.2 中国市场主要企业总部及主要市场区域

2.3 中国市场主要厂商进入图神经网络行业时间点

2.4 中国市场主要厂商图神经网络产品类型及应用

2.5 图神经网络行业集中度、竞争程度分析

2.5.1 图神经网络行业集中度分析：2025年中国市场Top 5厂商市场份额

2.5.2 中国市场图神经网络第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额

2.6 新增投资及市场并购活动

3 主要企业简介

3.1 Google

3.1.1 Google公司信息、总部、图神经网络市场地位以及主要的竞争对手

3.1.2 Google 图神经网络产品及服务介绍

3.1.3 Google在中国市场图神经网络收入（万元）及毛利率（2021-2026）

3.1.4 Google公司简介及主要业务

3.2 OpenAI

3.2.1 OpenAI公司信息、总部、图神经网络市场地位以及主要的竞争对手

3.2.2 OpenAI 图神经网络产品及服务介绍

3.2.3 OpenAI在中国市场图神经网络收入（万元）及毛利率（2021-2026）

3.2.4 OpenAI公司简介及主要业务

3.3 Anthropic

3.3.1 Anthropic公司信息、总部、图神经网络市场地位以及主要的竞争对手

- 3.3.2 Anthropic 图神经网络产品及服务介绍
- 3.3.3 Anthropic在中国市场图神经网络收入（万元）及毛利率（2021-2026）
- 3.3.4 Anthropic公司简介及主要业务
- 3.4 Meta
 - 3.4.1 Meta公司信息、总部、图神经网络市场地位以及主要的竞争对手
 - 3.4.2 Meta 图神经网络产品及服务介绍
 - 3.4.3 Meta在中国市场图神经网络收入（万元）及毛利率（2021-2026）
 - 3.4.4 Meta公司简介及主要业务
- 3.5 Baidu
 - 3.5.1 Baidu公司信息、总部、图神经网络市场地位以及主要的竞争对手
 - 3.5.2 Baidu 图神经网络产品及服务介绍
 - 3.5.3 Baidu在中国市场图神经网络收入（万元）及毛利率（2021-2026）
 - 3.5.4 Baidu公司简介及主要业务
- 3.6 IBM
 - 3.6.1 IBM公司信息、总部、图神经网络市场地位以及主要的竞争对手
 - 3.6.2 IBM 图神经网络产品及服务介绍
 - 3.6.3 IBM在中国市场图神经网络收入（万元）及毛利率（2021-2026）
 - 3.6.4 IBM公司简介及主要业务
- 3.7 Tesla
 - 3.7.1 Tesla公司信息、总部、图神经网络市场地位以及主要的竞争对手
 - 3.7.2 Tesla 图神经网络产品及服务介绍
 - 3.7.3 Tesla在中国市场图神经网络收入（万元）及毛利率（2021-2026）
 - 3.7.4 Tesla公司简介及主要业务
- 3.8 Micropsi
 - 3.8.1 Micropsi公司信息、总部、图神经网络市场地位以及主要的竞争对手
 - 3.8.2 Micropsi 图神经网络产品及服务介绍
 - 3.8.3 Micropsi在中国市场图神经网络收入（万元）及毛利率（2021-2026）
 - 3.8.4 Micropsi公司简介及主要业务
- 3.9 Corti
 - 3.9.1 Corti公司信息、总部、图神经网络市场地位以及主要的竞争对手
 - 3.9.2 Corti 图神经网络产品及服务介绍
 - 3.9.3 Corti在中国市场图神经网络收入（万元）及毛利率（2021-2026）
 - 3.9.4 Corti公司简介及主要业务
- 3.10 Blackbird.AI
 - 3.10.1 Blackbird.AI公司信息、总部、图神经网络市场地位以及主要的竞争对手
 - 3.10.2 Blackbird.AI 图神经网络产品及服务介绍
 - 3.10.3 Blackbird.AI在中国市场图神经网络收入（万元）及毛利率（2021-2026）
 - 3.10.4 Blackbird.AI公司简介及主要业务
- 4 中国不同产品类型图神经网络规模及预测
 - 4.1 中国不同产品类型图神经网络规模及市场份额（2021-2026）
 - 4.2 中国不同产品类型图神经网络规模预测（2027-2032）
- 5 不同应用分析
 - 5.1 中国不同应用图神经网络规模及市场份额（2021-2026）
 - 5.2 中国不同应用图神经网络规模预测（2027-2032）
- 6 行业发展机遇和风险分析
 - 6.1 图神经网络行业发展机遇及主要驱动因素
 - 6.2 图神经网络行业发展面临的风险
 - 6.3 图神经网络行业政策分析
 - 6.4 图神经网络中国企业SWOT分析
- 7 行业供应链分析
 - 7.1 图神经网络行业产业链简介
 - 7.1.1 图神经网络行业供应链分析
 - 7.1.2 主要原材料及供应情况
 - 7.1.3 图神经网络行业主要下游客户
 - 7.2 图神经网络行业采购模式
 - 7.3 图神经网络行业开发/生产模式
 - 7.4 图神经网络行业销售模式
- 8 研究结果
- 9 研究方法与数据来源
 - 9.1 研究方法

- 9.2 数据来源
 - 9.2.1 二手信息来源
 - 9.2.2 一手信息来源
- 9.3 数据交互验证
- 9.4 免责声明

报告图表

表格目录

- 表 1: 中国市场不同产品类型图神经网络规模 (万元) 及增长率对比 (2021 VS 2025 VS 2032)
- 表 2: 同质图神经网络主要企业列表
- 表 3: 异质图神经网络主要企业列表
- 表 4: 中国市场不同学习范式图神经网络规模 (万元) 及增长率对比 (2021 VS 2025 VS 2032)
- 表 5: 直推式图神经网络主要企业列表
- 表 6: 归纳式图神经网络主要企业列表
- 表 7: 中国市场不同应用图神经网络规模 (万元) 及增长率对比 (2021 VS 2025 VS 2032)
- 表 8: 中国市场主要企业图神经网络规模 (万元) & (2021-2026)
- 表 9: 中国市场主要企业图神经网络规模份额对比 (2021-2026)
- 表 10: 中国市场主要企业总部及地区分布及主要市场区域
- 表 11: 中国市场主要企业进入图神经网络市场日期
- 表 12: 中国市场主要厂商图神经网络产品类型及应用
- 表 13: 2025年中国市场图神经网络主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队)
- 表 14: 中国市场图神经网络市场投资、并购等现状分析
- 表 15: Google公司信息、总部、图神经网络市场地位以及主要的竞争对手
- 表 16: Google 图神经网络产品及服务介绍
- 表 17: Google在中国市场图神经网络收入 (万元) 及毛利率 (2021-2026)
- 表 18: Google公司简介及主要业务
- 表 19: OpenAI公司信息、总部、图神经网络市场地位以及主要的竞争对手
- 表 20: OpenAI 图神经网络产品及服务介绍
- 表 21: OpenAI在中国市场图神经网络收入 (万元) 及毛利率 (2021-2026)
- 表 22: OpenAI公司简介及主要业务
- 表 23: Anthropic公司信息、总部、图神经网络市场地位以及主要的竞争对手
- 表 24: Anthropic 图神经网络产品及服务介绍
- 表 25: Anthropic在中国市场图神经网络收入 (万元) 及毛利率 (2021-2026)
- 表 26: Anthropic公司简介及主要业务
- 表 27: Meta公司信息、总部、图神经网络市场地位以及主要的竞争对手
- 表 28: Meta 图神经网络产品及服务介绍
- 表 29: Meta在中国市场图神经网络收入 (万元) 及毛利率 (2021-2026)
- 表 30: Meta公司简介及主要业务
- 表 31: Baidu公司信息、总部、图神经网络市场地位以及主要的竞争对手
- 表 32: Baidu 图神经网络产品及服务介绍
- 表 33: Baidu在中国市场图神经网络收入 (万元) 及毛利率 (2021-2026)
- 表 34: Baidu公司简介及主要业务
- 表 35: IBM公司信息、总部、图神经网络市场地位以及主要的竞争对手
- 表 36: IBM 图神经网络产品及服务介绍
- 表 37: IBM在中国市场图神经网络收入 (万元) 及毛利率 (2021-2026)
- 表 38: IBM公司简介及主要业务
- 表 39: Tesla公司信息、总部、图神经网络市场地位以及主要的竞争对手
- 表 40: Tesla 图神经网络产品及服务介绍
- 表 41: Tesla在中国市场图神经网络收入 (万元) 及毛利率 (2021-2026)
- 表 42: Tesla公司简介及主要业务
- 表 43: Micropsi公司信息、总部、图神经网络市场地位以及主要的竞争对手
- 表 44: Micropsi 图神经网络产品及服务介绍
- 表 45: Micropsi在中国市场图神经网络收入 (万元) 及毛利率 (2021-2026)
- 表 46: Micropsi公司简介及主要业务

- 表 47: Corti公司信息、总部、图神经网络市场地位以及主要的竞争对手
- 表 48: Corti 图神经网络产品及服务介绍
- 表 49: Corti在中国市场图神经网络收入（万元）及毛利率（2021-2026）
- 表 50: Corti公司简介及主要业务
- 表 51: Blackbird.AI公司信息、总部、图神经网络市场地位以及主要的竞争对手
- 表 52: Blackbird.AI 图神经网络产品及服务介绍
- 表 53: Blackbird.AI在中国市场图神经网络收入（万元）及毛利率（2021-2026）
- 表 54: Blackbird.AI公司简介及主要业务
- 表 55: 中国不同产品类型图神经网络规模列表（万元）&（2021-2026）
- 表 56: 中国不同产品类型图神经网络规模市场份额列表（2021-2026）
- 表 57: 中国不同产品类型图神经网络规模（万元）预测（2027-2032）
- 表 58: 中国不同产品类型图神经网络规模市场份额预测（2027-2032）
- 表 59: 中国不同应用图神经网络规模列表（万元）&（2021-2026）
- 表 60: 中国不同应用图神经网络规模市场份额列表（2021-2026）
- 表 61: 中国不同应用图神经网络规模（万元）预测（2027-2032）
- 表 62: 中国不同应用图神经网络规模市场份额预测（2027-2032）
- 表 63: 图神经网络行业发展机遇及主要驱动因素
- 表 64: 图神经网络行业发展面临的风险
- 表 65: 图神经网络行业政策分析
- 表 66: 图神经网络行业供应链分析
- 表 67: 图神经网络上游原材料和主要供应商情况
- 表 68: 图神经网络行业主要下游客户
- 表 69: 研究范围
- 表 70: 本文分析师列表

图表目录

- 图 1: 图神经网络产品图片
- 图 2: 中国不同产品类型图神经网络市场份额2025 & 2032
- 图 3: 同质图神经网络产品图片
- 图 4: 中国同质图神经网络规模（万元）及增长率（2021-2032）
- 图 5: 异质图神经网络产品图片
- 图 6: 中国异质图神经网络规模（万元）及增长率（2021-2032）
- 图 7: 中国不同学习范式图神经网络市场份额2025 & 2032
- 图 8: 直推式图神经网络产品图片
- 图 9: 中国直推式图神经网络规模（万元）及增长率（2021-2032）
- 图 10: 归纳式图神经网络产品图片
- 图 11: 中国归纳式图神经网络规模（万元）及增长率（2021-2032）
- 图 12: 中国不同应用图神经网络市场份额2025 VS 2032
- 图 13: 科技与电信业
- 图 14: 自动驾驶
- 图 15: 工业自动化
- 图 16: 其他
- 图 17: 中国图神经网络市场规模增速预测:（2021-2032）&（万元）
- 图 18: 中国市场图神经网络市场规模, 2021 VS 2025 VS 2032（万元）
- 图 19: 2025年中国市场前五大厂商图神经网络市场份额
- 图 20: 2025年中国市场图神经网络第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
- 图 21: 中国不同产品类型图神经网络市场份额2021 & 2025
- 图 22: 图神经网络中国企业SWOT分析
- 图 23: 图神经网络产业链
- 图 24: 图神经网络行业采购模式
- 图 25: 图神经网络行业开发/生产模式分析
- 图 26: 图神经网络行业销售模式分析
- 图 27: 关键采访目标
- 图 28: 自下而上及自上而下验证
- 图 29: 资料三角测定

