|  |
| --- |
| [2024-2030年中国K12编程培训市场调查研究及前景分析报告](https://www.20087.com/0/89/K12BianChengPeiXunFaZhanQianJing.html) |



#### [中国市场调研网](https://www.20087.com/)

[www.20087.com](https://www.20087.com/)

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 名称： | [2024-2030年中国K12编程培训市场调查研究及前景分析报告](https://www.20087.com/0/89/K12BianChengPeiXunFaZhanQianJing.html) |
| 报告编号： | 3203890　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：8200 元　　纸介＋电子版：8500 元 |
| 优惠价： | 电子版：7360 元　　纸介＋电子版：7660 元　　可提供增值税专用发票 |
| 咨询电话： | 400 612 8668、010-66181099、010-66182099、010-66183099 |
| Email： | Kf@20087.com |
| 在线阅读： | [<https://www.20087.com/0/89/K12BianChengPeiXunFaZhanQianJing.html>](https://www.20087.com/2/95/ZhiNengXiWanJiShiChangQianJingYuCe.html) |
| 温馨提示： | 订购英文、日文等版本报告，请拨打订购咨询电话或发邮件咨询。 |

二、内容简介

　　K12编程教育在全球范围内迅速发展，旨在培养青少年的逻辑思维、解决问题能力和创新能力。随着STEM(科学、技术、工程和数学)教育的普及，编程课程逐渐成为学校教育的重要组成部分。在线平台和游戏化学习方法的引入，提高了教学的趣味性和互动性，激发了学生的学习兴趣。  
　　未来，K12编程培训将更加注重实践应用和跨学科融合。通过项目制学习和真实世界问题的解决，学生将能够将编程技能应用于各个领域，如机器人、数据分析和人工智能。同时，与艺术、文学等人文学科的结合，将培养学生的创意思维和综合素养，为未来的多领域发展奠定基础。  
　　《[2024-2030年中国K12编程培训市场调查研究及前景分析报告](https://www.20087.com/0/89/K12BianChengPeiXunFaZhanQianJing.html)》依托国家统计局、发改委及K12编程培训相关行业协会的详实数据，对K12编程培训行业的现状、市场需求、市场规模、产业链结构、价格变动、细分市场进行了全面调研。K12编程培训报告还详细剖析了K12编程培训市场竞争格局，重点关注了品牌影响力、市场集中度及重点企业运营情况，并在预测K12编程培训市场发展前景和发展趋势的同时，识别了K12编程培训行业潜在的风险与机遇。K12编程培训报告以专业、科学、规范的研究方法和客观、权威的分析，为K12编程培训行业的持续发展提供了宝贵的参考和指导。  
  
第一章 K12编程培训概述  
　　1.1 、K12编程定义  
　　1.2 、K12编程培训特点  
　　1.3 、K12编程培训意义  
　　1.4 、K12编程培训产业链及经营模式  
　　1.5 、K12编程培训产品分类  
　　　　1.5.1 、硬件组装与编程（编程机器人）  
　　　　1.5.2 、基于树莓派的编程电脑  
　　　　1.5.3 、基于Arduino 的编程电脑  
　　　　1.5.4 、基于micro：b 的编程电脑  
　　　　1.5.5 、图形化编程  
　　　　1.5.6 、编程游戏  
　　1.6 、K12编程培训作用  
　　　　1.6.1 、提高逻辑思维能力  
　　　　1.6.2 、培养创新创造能力  
　　　　1.6.3 、掌握解决问题能力  
　　　　1.6.4 、其他能力  
  
第二章 K12编程培训发展  
　　2.1 、全球K12编程培训状况  
　　2.2 、发达国家K12编程教育标准  
　　2.3 、全球K12培训产品代表  
　　　　2.3.1 、软件产品-Scratch  
　　　　2.3.2 、软件产品-Tynker  
　　　　2.3.3 、编程语言-python  
　　　　2.3.4 、硬件产品-乐高  
　　2.4 、我国K12编程培训发展环境  
　　　　2.4.1 、政策环境  
　　　　2.4.2 、经济环境  
　　　　2.4.3 、社会环境  
　　　　2.4.4 、技术环境  
  
第三章 我国K12编程培训行业状况  
　　3.1 、行业热度持续提高  
　　3.2 、行业发展特点  
　　3.3 、目前行业所属发展阶段  
　　3.4 、行业市场规模  
　　3.5 、业内厂商市场份额分配  
　　3.6 、课时状况  
　　　　3.6.1 、全国中小学对科技类课时分布  
　　　　3.6.2 、小学课后四点半，人工智能课程的普及度  
　　　　3.6.3 、《普通高中信息技术课程标准》（2017版）编程教育内容  
　　3.7 、行业运营模式  
　　3.8 、行业主要问题  
　　　　3.8.1 、师资储备不足，缺乏培养体系  
　　　　3.8.2 、内容同质化严重，自主研发课程产品难度大  
  
第四章 K12编程培训模式分析  
　　4.1 、B端和C端的优劣势，异同点  
　　4.2 、相对于 C 端、B 端更具潜力  
　　4.3 、B端C端相辅相成，形成获客闭环  
　　4.4 、软硬件编程兼顾各有所长  
　　4.5 、软硬件结合式编程课程分析  
  
第五章 K12编程培训公司分析  
　　5.1 、主要公司业务模式  
　　5.2 、人工智能进校产品代表  
　　　　5.2.1 、编程培训类产品代表  
　　　　5.2.2 、编程类产品特点  
　　　　5.2.2 、编程猫  
　　　　5.2.3 、Vip Code  
　　　　5.2.4 、Micro Code  
　　　　5.2.6 、童心制物  
　　　　5.2.7 、火箭实验室  
　　5.3 、编程硬件产品代表  
　　　　5.3.1 、编程硬件类产品特点  
　　　　5.3.2 、人工智能课程中，使用硬件较多的厂商与产品  
　　　　5.3.3 、乐高  
　　　　5.3.4 、大疆  
　　　　5.3.5 、优必选  
　　5.4 、平台型产品代表  
　　　　5.4.1 、科大讯飞  
　　　　5.4.2 、商汤  
　　　　5.4.3 、腾讯  
　　　　4.3.9 、百度  
　　5.5 、人工智能课程一体化解决方案代表  
　　　　5.5.1 、桃李学院  
　　　　5.5.2 、童程童美  
　　5.6 、培训标准  
　　　　5.6.1 、青少年编程技术等级评测标准（V2.1）  
　　　　5.6.2 、青少年编程能力培训标准  
　　　　5.6.3 、青少年编程硬件培训标准  
  
第六章 中-智林-－2024-2030年K12编程培训趋势预测  
　　6.1 、前景展望  
　　6.2 、发展趋势  
　　　　6.2.1 、内容研发优势  
　　　　6.2.2 、师资培训趋势  
　　　　6.2.3 、工具与平台趋势  
　　　　6.2.4 、服务体系趋势  
　　6.3 、用户需求趋势  
　　6.4 、市场规模预测  
　　6.5 、产业发展风险  
  
图表目录  
　　图表 K12编程培训行业现状  
　　图表 K12编程培训行业产业链调研  
　　……  
　　图表 2019-2024年K12编程培训行业市场容量统计  
　　图表 2019-2024年中国K12编程培训行业市场规模情况  
　　图表 K12编程培训行业动态  
　　图表 2019-2024年中国K12编程培训行业销售收入统计  
　　图表 2019-2024年中国K12编程培训行业盈利统计  
　　图表 2019-2024年中国K12编程培训行业利润总额  
　　图表 2019-2024年中国K12编程培训行业企业数量统计  
　　图表 2019-2024年中国K12编程培训行业竞争力分析  
　　……  
　　图表 2019-2024年中国K12编程培训行业盈利能力分析  
　　图表 2019-2024年中国K12编程培训行业运营能力分析  
　　图表 2019-2024年中国K12编程培训行业偿债能力分析  
　　图表 2019-2024年中国K12编程培训行业发展能力分析  
　　图表 2019-2024年中国K12编程培训行业经营效益分析  
　　图表 K12编程培训行业竞争对手分析  
　　图表 \*\*地区K12编程培训市场规模  
　　图表 \*\*地区K12编程培训行业市场需求  
　　图表 \*\*地区K12编程培训市场调研  
　　图表 \*\*地区K12编程培训行业市场需求分析  
　　图表 \*\*地区K12编程培训市场规模  
　　图表 \*\*地区K12编程培训行业市场需求  
　　图表 \*\*地区K12编程培训市场调研  
　　图表 \*\*地区K12编程培训行业市场需求分析  
　　……  
　　图表 K12编程培训重点企业（一）基本信息  
　　图表 K12编程培训重点企业（一）经营情况分析  
　　图表 K12编程培训重点企业（一）盈利能力情况  
　　图表 K12编程培训重点企业（一）偿债能力情况  
　　图表 K12编程培训重点企业（一）运营能力情况  
　　图表 K12编程培训重点企业（一）成长能力情况  
　　图表 K12编程培训重点企业（二）基本信息  
　　图表 K12编程培训重点企业（二）经营情况分析  
　　图表 K12编程培训重点企业（二）盈利能力情况  
　　图表 K12编程培训重点企业（二）偿债能力情况  
　　图表 K12编程培训重点企业（二）运营能力情况  
　　图表 K12编程培训重点企业（二）成长能力情况  
　　……  
　　图表 2024-2030年中国K12编程培训行业信息化  
　　图表 2024-2030年中国K12编程培训行业市场容量预测  
　　图表 2024-2030年中国K12编程培训行业市场规模预测  
　　图表 2024-2030年中国K12编程培训行业风险分析  
　　图表 2024-2030年中国K12编程培训市场前景分析  
　　图表 2024-2030年中国K12编程培训行业发展趋势  
略……

了解《[2024-2030年中国K12编程培训市场调查研究及前景分析报告](https://www.20087.com/0/89/K12BianChengPeiXunFaZhanQianJing.html)》，报告编号：3203890，

请致电：400-612-8668、010-66181099、66182099、66183099，

Email邮箱：[Kf@20087.com](mailto:Kf@20087.com)

详细介绍：<https://www.20087.com/0/89/K12BianChengPeiXunFaZhanQianJing.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！