

2021年中国少儿编程教育行业分析报告- 行业规模现状与发展趋势预测

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2021年中国少儿编程教育行业分析报告-行业规模现状与发展趋势预测》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/wentibangong/535712535712.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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、报告目录及图表目录

少儿编程教育是一种通过编程游戏启蒙、可视化图形编程等课程，培养学生的计算思维和创新解难能力的课程。一般来说，主要针对6-18岁的少年儿童开展编程教育，现在最常见的形式是线上和线下模式相结合的课外培训。少儿编程行业产业链上游参与者有开源平台、编程社区、编程工具/系统等；行业下游主要应用与学生及家长。

少儿编程教育行业产业链

数据来源：公开资料整理

我国少儿编程行业目前共经历了三个阶段，初始阶段从2011年开始，市场中首先出现了针对青少年的机器人教育，以硬件操作为主、软件编程为辅；在2014年进入发展阶段，STEM概念在中国逐渐得到传播与普及，传统编程与机器人教育开始进一步转型，从纯机械操控转向图像化程序设计与机器人相结合；2017年至今中国少儿编程行业处于起飞阶段，国家政策支持，传统K12教育领域企业发现机会，开始布局线下少儿编程；以美国为主的海外少儿编程服务商也意识到中国市场的需求，联合国内资本开始布局。

中国少儿编程发展历程

数据来源：公开资料整理

我国人口基数量大，近年来3-18岁人口持续增长，增速逐渐放缓，到2018年人口数量达到2.36亿人左右，同比增长2.06%；2019年中国3-18岁人口数量达到2.37亿人，同比增长0.58%。

2014-2019年中国3-18岁人口数量

数据来源：公开资料整理

据统计，目前中国少儿编程市场渗透率约达1.5%，行业内客单价区间为7000-10000元/年，我国少儿编程行业市场规模稳定上升，到2018年达到248亿元，同比增长2.06%；预计到2019年中国少儿编程行业市场规模将达到257亿元。

2014-2019年中国少儿编程行业市场规模及预测

数据来源：公开资料整理

我国少儿编程市场规模较小，行业机构相对分散，注册地相对集中于北京、浙江、广东及其他传统的教育较发达省份。在整体少儿编程公司地域分布中，华东地区占比最大，达到36.97%；其次是华南、华北地区，占比分别为24.24%、23.03%；海外地区占比为10.3%，其他地区占比较小，均在3%以下。

中国少儿编程公司地域分布

数据来源：公开资料整理

投融资方面，近年来我国少儿编程行业增长迅猛，投融资事件从2014年的4件增长至2018年的47件，投融资金额从0.79亿元增长至21.13亿元，复合年增长率达到127.41%；截至2019年8月中国少儿编程行业投融资事件共有13件，投融资金额达为18.86亿元。

2014-2019年8月中国少儿编程行业投融资事件及金额

数据来源：公开资料整理

在2020年我国少儿编程领域融资事件在10起以上，其中便有编程猫、小码王、贝尔科教等头部公司。小码王在2020年3月24日获得投资方1.5亿人民币的Pre-C轮融资；编程猫在2020年4月17日获得投资方1.5亿人民币的C+轮融资；贝尔科教在2020年5月8日获得投资方1.2亿人民币的B+轮融资。

2020年中国部分少儿编程企业融资事件

公司

时间

融资轮次

融资金额

投资方

小码王

2020.3.23

Pre-C轮

1.5亿人民币

未披露

编程猫

2020.4.17

C+轮

2.5亿人民币

盛宇投资、渤海中盛、粤科鑫泰投资基金、招银国际

贝尔科教

2020.5.8

B+轮

1.2亿人民币

越秀产业基金、源政投资

EzCode

2020.1.8

天使轮

数百万人民币

未披露

西瓜创客

2020.5.6

B+轮

未披露

腾讯

代码星球

2020.3.11

天使轮

未披露

未披露

乔斯少儿编程

2020.3.2

战略融资

未披露

蓝象资本数据来源：公开资料整理

国家对于智能教育项目相当重视，为推动我国少儿编程行业的发展，政府相继推出一系列相关政策。2018年教育部发布了《教育信息化2.0行动计划》，提出完善课程方案和课程标准，充实适应信息时代、智能时代发展需要的人工智能和编程课程内容。推动落实各级各类学校的信息技术课程，并将信息技术纳入初、高中学业水平考试。

近年来我国推出少儿编程有关政策

年份

政策名称

发布部门

具体内容

2016年

《教育信息化“十三五”规划》

教育部

将信息化教学能力纳入学校办学水平考评体系。

2017年

《促进新一代人工智能产业发展三年行动计划（2018-2020）通知》

工信部

发布强调“鼓励校企合作，支持高等学校加强人工智能等相关学科建设”。

2017年

《新一代人工智能发展规划》

国务院

发布强调“实施全民智能教育项目，在中小学阶段设置人工智能相关课题，逐步推广编程教育，鼓励社会力量参与编程教学软件、游戏的开发和推广”。

2018年

《十九大报告》

进一步强调网络强国战略，加强前沿引领技术，现代工程技术等，争取在某些领域、某些方面实现“弯道超车”。全国计算机等级考试实施2018新版大纲，其中二级增加Python，取消VisualFoxPro数据库程序设计。

2018年

《普通高中课程方案和语文等学科课程标准（2017年版）》

教育部

必修课程要求设计和表示简单算法；掌握一种程序设计语言的基本知识，利用程序设计语言实现简单算法；能够运用数据结构合理组织、存储数据，选择合适的算法编程实现、解决问题。

2018年

《教育信息化2.0行动计划》

教育部

完善课程方案和课程标准，充实适应信息时代、智能时代发展需要的人工智能和编程课程内容。推动落实各级各类学校的信息技术课程，并将信息技术纳入初、高中学业水平考试。

2018年

《关于加快推进校外培训机构专项治理工作的通知》

教育部

对培养学生兴趣、发展学生特长、发展素质教育的校外培训机构，要鼓励支持其发展。

2019年

《关于深化教育数学改革全面提高义务教育质量的意见》

国务院

坚持“五育”并举，全面发展素质教育。数据来源：公开资料整理（LJ）

中国报告网是观研天下集团旗下的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2021年中国少儿编程教育行业分析报告-行业规模现状与发展趋势预测》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询

机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国家统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

【报告大纲】

第一章 2017-2020年中国少儿编程教育行业发展概述

第一节 少儿编程教育行业发展情况概述

- 一、少儿编程教育行业相关定义
- 二、少儿编程教育行业基本情况介绍
- 三、少儿编程教育行业发展特点分析
- 四、少儿编程教育行业经营模式
 - 1、生产模式
 - 2、采购模式
 - 3、销售模式
- 五、少儿编程教育行业需求主体分析

第二节 中国少儿编程教育行业上下游产业链分析

- 一、产业链模型原理介绍
- 二、少儿编程教育行业产业链条分析
- 三、产业链运行机制
 - 1、沟通协调机制
 - 2、风险分配机制
 - 3、竞争协调机制
- 四、中国少儿编程教育行业产业链环节分析
 - 1、上游产业
 - 2、下游产业

第三节 中国少儿编程教育行业生命周期分析

一、少儿编程教育行业生命周期理论概述

二、少儿编程教育行业所属的生命周期分析

第四节 少儿编程教育行业经济指标分析

一、少儿编程教育行业的赢利性分析

二、少儿编程教育行业的经济周期分析

三、少儿编程教育行业附加值的提升空间分析

第五节 中国少儿编程教育行业进入壁垒分析

一、少儿编程教育行业资金壁垒分析

二、少儿编程教育行业技术壁垒分析

三、少儿编程教育行业人才壁垒分析

四、少儿编程教育行业品牌壁垒分析

五、少儿编程教育行业其他壁垒分析

第二章 2017-2020年全球少儿编程教育行业市场发展现状分析

第一节 全球少儿编程教育行业发展历程回顾

第二节 全球少儿编程教育行业市场区域分布情况

第三节 亚洲少儿编程教育行业地区市场分析

一、亚洲少儿编程教育行业市场现状分析

二、亚洲少儿编程教育行业市场规模与市场需求分析

三、亚洲少儿编程教育行业市场前景分析

第四节 北美少儿编程教育行业地区市场分析

一、北美少儿编程教育行业市场现状分析

二、北美少儿编程教育行业市场规模与市场需求分析

三、北美少儿编程教育行业市场前景分析

第五节 欧洲少儿编程教育行业地区市场分析

一、欧洲少儿编程教育行业市场现状分析

二、欧洲少儿编程教育行业市场规模与市场需求分析

三、欧洲少儿编程教育行业市场前景分析

第六节 2021-2026年世界少儿编程教育行业分布走势预测

第七节 2021-2026年全球少儿编程教育行业市场规模预测

第三章 中国少儿编程教育产业发展环境分析

第一节 我国宏观经济环境分析

一、中国GDP增长情况分析

二、工业经济发展形势分析

三、社会固定资产投资分析

四、全社会消费品少儿编程教育总额

五、城乡居民收入增长分析

六、居民消费价格变化分析

七、对外贸易发展形势分析

第二节 中国少儿编程教育行业政策环境分析

一、行业监管体制现状

二、行业主要政策法规

第三节 中国少儿编程教育产业社会环境发展分析

一、人口环境分析

二、教育环境分析

三、文化环境分析

四、生态环境分析

五、消费观念分析

第四章 中国少儿编程教育行业运行情况

第一节 中国少儿编程教育行业发展状况情况介绍

一、行业发展历程回顾

二、行业创新情况分析

三、行业发展特点分析

第二节 中国少儿编程教育行业市场规模分析

第三节 中国少儿编程教育行业供应情况分析

第四节 中国少儿编程教育行业需求情况分析

第五节 我国少儿编程教育行业细分市场分析

一、细分市场一

二、细分市场二

三、其它细分市场

第六节 中国少儿编程教育行业供需平衡分析

第七节 中国少儿编程教育行业发展趋势分析

第五章 中国少儿编程教育所属行业运行数据监测

第一节 中国少儿编程教育所属行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、行业资产规模分析

第二节 中国少儿编程教育所属行业产销与费用分析

一、流动资产

二、销售收入分析

三、负债分析

四、利润规模分析

五、产值分析

第三节 中国少儿编程教育所属行业财务指标分析

一、行业盈利能力分析

二、行业偿债能力分析

三、行业营运能力分析

四、行业发展能力分析

第六章 2017-2020年中国少儿编程教育市场格局分析

第一节 中国少儿编程教育行业竞争现状分析

一、中国少儿编程教育行业竞争情况分析

二、中国少儿编程教育行业主要品牌分析

第二节 中国少儿编程教育行业集中度分析

一、中国少儿编程教育行业市场集中度影响因素分析

二、中国少儿编程教育行业市场集中度分析

第三节 中国少儿编程教育行业存在的问题

第四节 中国少儿编程教育行业解决问题的策略分析

第五节 中国少儿编程教育行业钻石模型分析

一、生产要素

二、需求条件

三、支援与相关产业

四、企业战略、结构与竞争状态

五、政府的作用

第七章 2017-2020年中国少儿编程教育行业需求特点与动态分析

第一节 中国少儿编程教育行业消费市场动态情况

第二节 中国少儿编程教育行业消费市场特点分析

一、需求偏好

二、价格偏好

三、品牌偏好

四、其他偏好

第三节 少儿编程教育行业成本结构分析

第四节 少儿编程教育行业价格影响因素分析

- 一、供需因素
- 二、成本因素
- 三、渠道因素
- 四、其他因素

第五节 中国少儿编程教育行业价格现状分析

第六节 中国少儿编程教育行业平均价格走势预测

- 一、中国少儿编程教育行业价格影响因素
- 二、中国少儿编程教育行业平均价格走势预测
- 三、中国少儿编程教育行业平均价格增速预测

第八章 2017-2020年中国少儿编程教育行业区域市场现状分析

第一节 中国少儿编程教育行业区域市场规模分布

第二节 中国华东地区少儿编程教育市场分析

- 一、华东地区概述
- 二、华东地区经济环境分析
- 三、华东地区少儿编程教育市场规模分析
- 四、华东地区少儿编程教育市场规模预测

第三节 华中地区市场分析

- 一、华中地区概述
- 二、华中地区经济环境分析
- 三、华中地区少儿编程教育市场规模分析
- 四、华中地区少儿编程教育市场规模预测

第四节 华南地区市场分析

- 一、华南地区概述
- 二、华南地区经济环境分析
- 三、华南地区少儿编程教育市场规模分析
- 四、华南地区少儿编程教育市场规模预测

第九章 2017-2020年中国少儿编程教育行业竞争情况

第一节 中国少儿编程教育行业竞争结构分析（波特五力模型）

- 一、现有企业间竞争
- 二、潜在进入者分析
- 三、替代品威胁分析
- 四、供应商议价能力

五、客户议价能力

第二节 中国少儿编程教育行业SCP分析

一、理论介绍

二、SCP范式

三、SCP分析框架

第三节 中国少儿编程教育行业竞争环境分析（PEST）

一、政策环境

二、经济环境

三、社会环境

四、技术环境

第十章 少儿编程教育行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优劣势分析

第二节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第三节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第四节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第五节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第十一章 2021-2026年中国少儿编程教育行业发展前景分析与预测

第一节 中国少儿编程教育行业未来发展前景分析

一、少儿编程教育行业国内投资环境分析

二、中国少儿编程教育行业市场机会分析

三、中国少儿编程教育行业投资增速预测

第二节 中国少儿编程教育行业未来发展趋势预测

第三节 中国少儿编程教育行业市场发展预测

一、中国少儿编程教育行业市场规模预测

二、中国少儿编程教育行业市场规模增速预测

三、中国少儿编程教育行业产值规模预测

四、中国少儿编程教育行业产值增速预测

五、中国少儿编程教育行业供需情况预测

第四节 中国少儿编程教育行业盈利走势预测

一、中国少儿编程教育行业毛利润同比增速预测

二、中国少儿编程教育行业利润总额同比增速预测

第十二章 2021-2026年中国少儿编程教育行业投资风险与营销分析

第一节 少儿编程教育行业投资风险分析

一、少儿编程教育行业政策风险分析

二、少儿编程教育行业技术风险分析

三、少儿编程教育行业竞争风险

四、少儿编程教育行业其他风险分析

第二节 少儿编程教育行业应对策略

一、把握国家投资的契机

二、竞争性战略联盟的实施

三、企业自身应对策略

第十三章 2021-2026年中国少儿编程教育行业发展战略及规划建议

第一节 中国少儿编程教育行业品牌战略分析

- 一、少儿编程教育企业品牌的重要性
- 二、少儿编程教育企业实施品牌战略的意义
- 三、少儿编程教育企业品牌的现状分析
- 四、少儿编程教育企业的品牌战略
- 五、少儿编程教育品牌战略管理的策略

第二节 中国少儿编程教育行业市场重点客户战略实施

- 一、实施重点客户战略的必要性
- 二、合理确立重点客户
- 三、对重点客户的营销策略
- 四、强化重点客户的管理
- 五、实施重点客户战略要重点解决的问题

第三节 中国少儿编程教育行业战略综合规划分析

- 一、战略综合规划
- 二、技术开发战略
- 三、业务组合战略
- 四、区域战略规划
- 五、产业战略规划
- 六、营销品牌战略
- 七、竞争战略规划

第四节 少儿编程教育行业竞争力提升策略

- 一、少儿编程教育行业产品差异性策略
- 二、少儿编程教育行业个性化服务策略
- 三、少儿编程教育行业的促销宣传策略
- 四、少儿编程教育行业信息智能化策略
- 五、少儿编程教育行业品牌化建设策略
- 六、少儿编程教育行业专业化治理策略

第十四章 2021-2026年中国少儿编程教育行业发展策略及投资建议

第一节 中国少儿编程教育行业产品策略分析

- 一、服务产品开发策略
- 二、市场细分策略
- 三、目标市场的选择

第二节 中国少儿编程教育行业营销渠道策略

一、少儿编程教育行业渠道选择策略

二、少儿编程教育行业营销策略

第三节 中国少儿编程教育行业价格策略

第四节 观研天下行业分析师投资建议

一、中国少儿编程教育行业重点投资区域分析

二、中国少儿编程教育行业重点投资产品分析

图表详见正文

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/wentibangong/535712535712.html>