

中国少儿编程行业研究报告

2018年



海量行研报告免费读

摘要



少儿编程的核心理念是培养孩子思维模式，解决问题逻辑等综合能力，与传统意义上的编程有很大区别。**前者培养能力，后者专注技术。**



国外少儿编程较国内更早开始发展，主要代表有开源平台Scratch以及拥有成熟体系的Tynker。**Scratch语言与编程猫的Kitten语言目前是国内少儿编程行业的通用语言**



少儿编程将会以**政策为导向，经济为依托，社会为基础，技术为核心**迎来整个行业的快速且高质量发展



目前为止少儿编程行业市场规模约为**30-40亿元**，用户规模约**1550万**。未来随着宏观利好政策的不断出现，行业规模将在**5年内达到300亿**



少儿编程行业未来发展方向主要集中在如何解决行业内共性问题：师资力量不足，部分课程内容同质化严重，平台不完善以及服务体系缺失上。

中国少儿编程行业发展背景

1

国外少儿编程行业发展背景

2

中国少儿编程行业宏观环境分析

3

中国少儿编程行业发展现状

4

中国少儿编程企业案例分析

5

中国少儿编程行业发展趋势

6

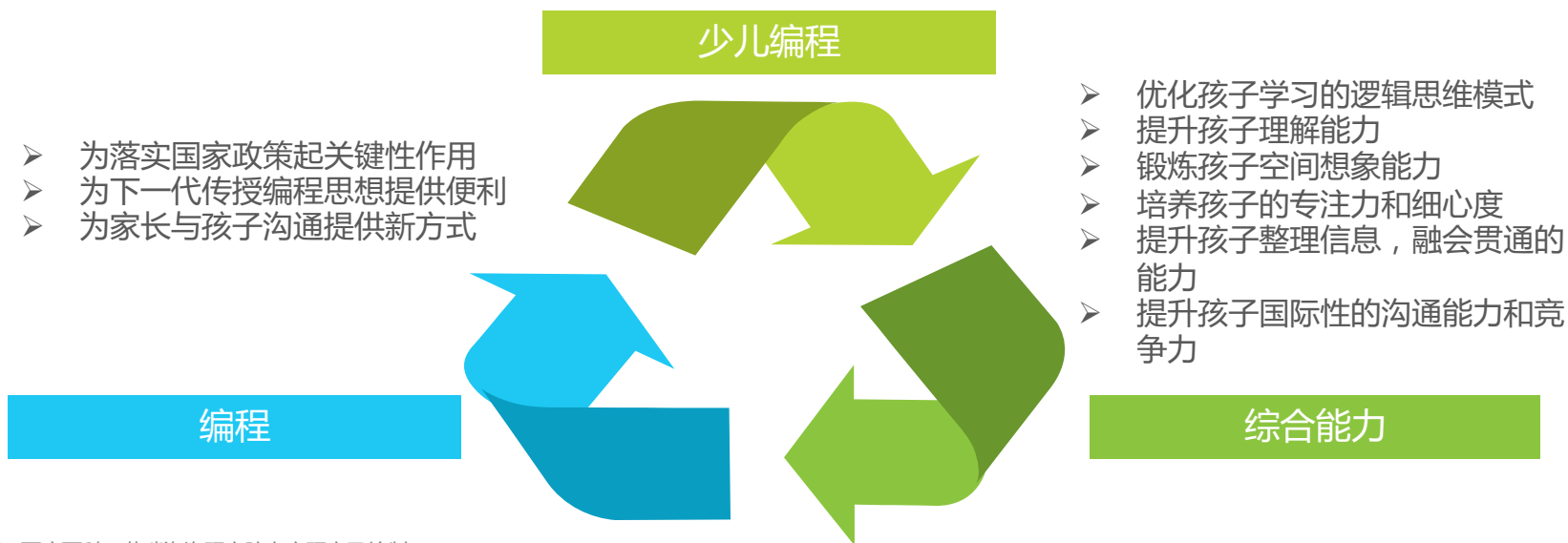
研究定义区分

编程与少儿编程

编程：编程是编写程序的中文简称，就是让计算机代为解决某个问题，对某个计算体系规定一定的运算方式，是计算体系按照该计算方式运行，并最终得到相应结果的过程。为了使计算机能够理解人的意图，人类就必须将需解决的问题的思路、方法和手段通过计算机能够理解的形式告诉计算机，使得计算机能够根据人的指令一步一步去工作，完成某种特定的任务。

少儿编程：少儿编程教育并非高等教育那样学习如何写代码、编制应用程序，而是通过编程游戏启蒙、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。例如学生在制作一个小动画的过程中，自己拆分任务、拖拽模块、控制进度，从而理解“并行”、“事件处理”、“目标实现”的概念。

少儿编程与编程关系



来源：百度百科，艾瑞咨询研究院自主研究及绘制。

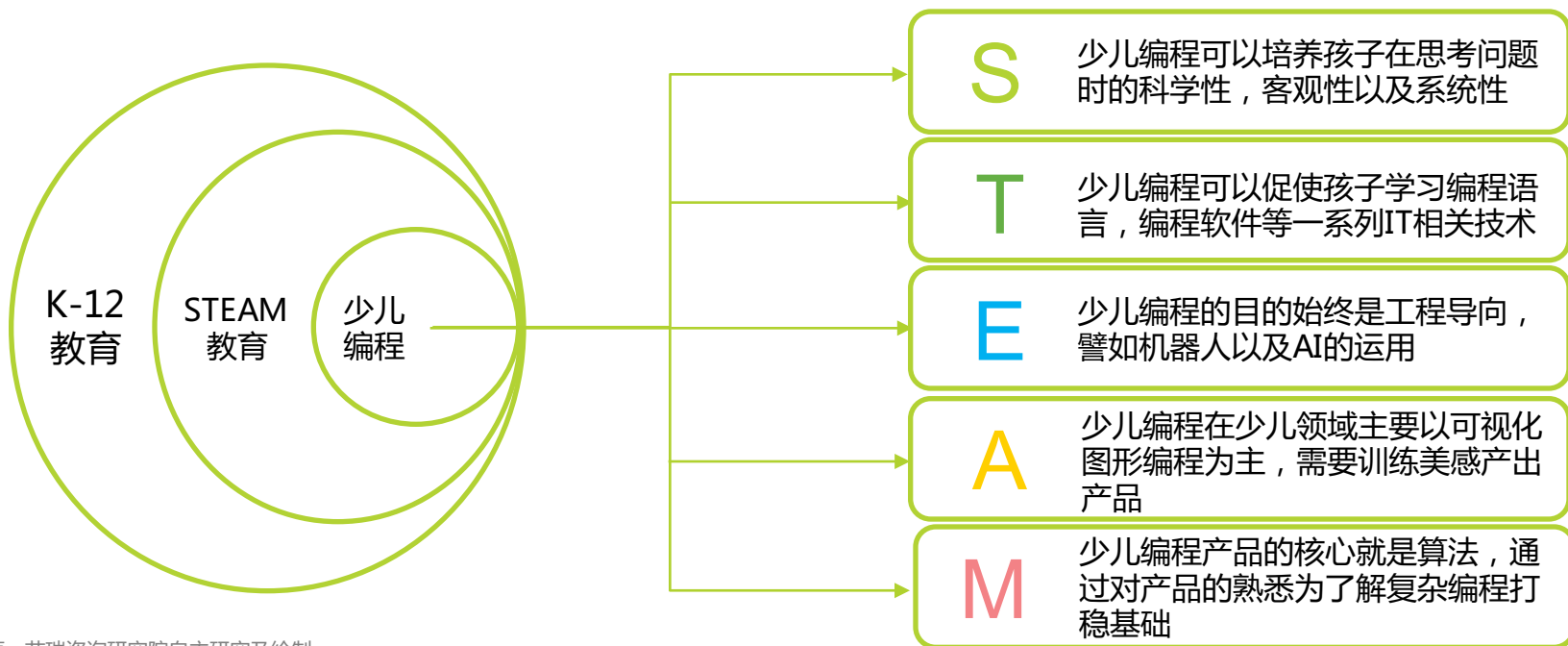
少儿编程行业关键词

STEAM：全方位培养孩子综合能力

STEAM教育是集Science（科学）、Technology（科技）、Engineering（工程）、Arts（艺术）、Mathematics（数学）多学科的综合教育理念。少儿编程教育即提高少儿对多学科学习能力的教育方式之一。

少儿编程是STEAM教育公认的一环，也是目前国内的教育市场的“蓝海”，随着STEAM理念在国内的深入，越来越多的投资机构将目光聚焦于少儿编程。

少儿编程教育所属范畴及理念



来源：艾瑞咨询研究院自主研究及绘制。

少儿编程行业发展历程

资本青睐促使行业迎来爆发期

融资记录

- 融资记录**

Makeblock

 - 2012年获得HAX Accelerator数十万美元天使轮融资
 - 2013年获得北极光创投和云天基金的天使轮融资
 - 2015-2017年间获得约为2亿5千万的A+B轮融资

傲梦

 - 2017年获得旷谷资本，牛咖的种子轮融资
 - 2017年获得牛咖的天使轮融资
 - 2017年获得青松基金领投，东方财富，原子创投等跟投的A轮融资

编玩边学

 - 2016年获得泰亚鼎富的80万元种子轮融资
 - 2017年获得1000万元天使轮融资
 - 2017年获得君联资本领投的1000万元pre-A轮融资
 - 2017-2018年获得数千万君联资本，泰亚鼎富及科大讯飞的A轮和B轮融资

编程猫

 - 2015年获得紫牛基金，猎豹移动的数百万元天使轮融资
 - 2016年获得紫牛基金2000万元A轮融资
 - 2017年获得展博创投与高瓴资本领投的A+轮与B轮共计1亿3千5百万融资
 - 2018年获得招银国际领投的3亿元战略融资

童程童美

 - 达内科技旗下品牌

小码王

 - 2018年获得微光创投，钟鼎创投领投的1.3亿元B轮融资

极客晨星

 - 2018年获得新东方2000万元A轮融资

诺丁科技

 - 2016年获得300万元A轮融资

VIPCODE

 - 2018年获得创新工场领投的8000万元A轮融资

橙旭园

 - 获得250万元个人投资者的天使轮融资

极客晨星

 - 2018年获得源码资本领投的数千万元A轮融资

VIPCODE

 - 2018年获得源码资本领投的数千万元A轮融资

橙旭园

.....

童程童美

小码王

极客晨星

诺丁科技

核桃编程

.....

傲梦

编完边学

.....

Makeblock

公司注册或首轮融资时间

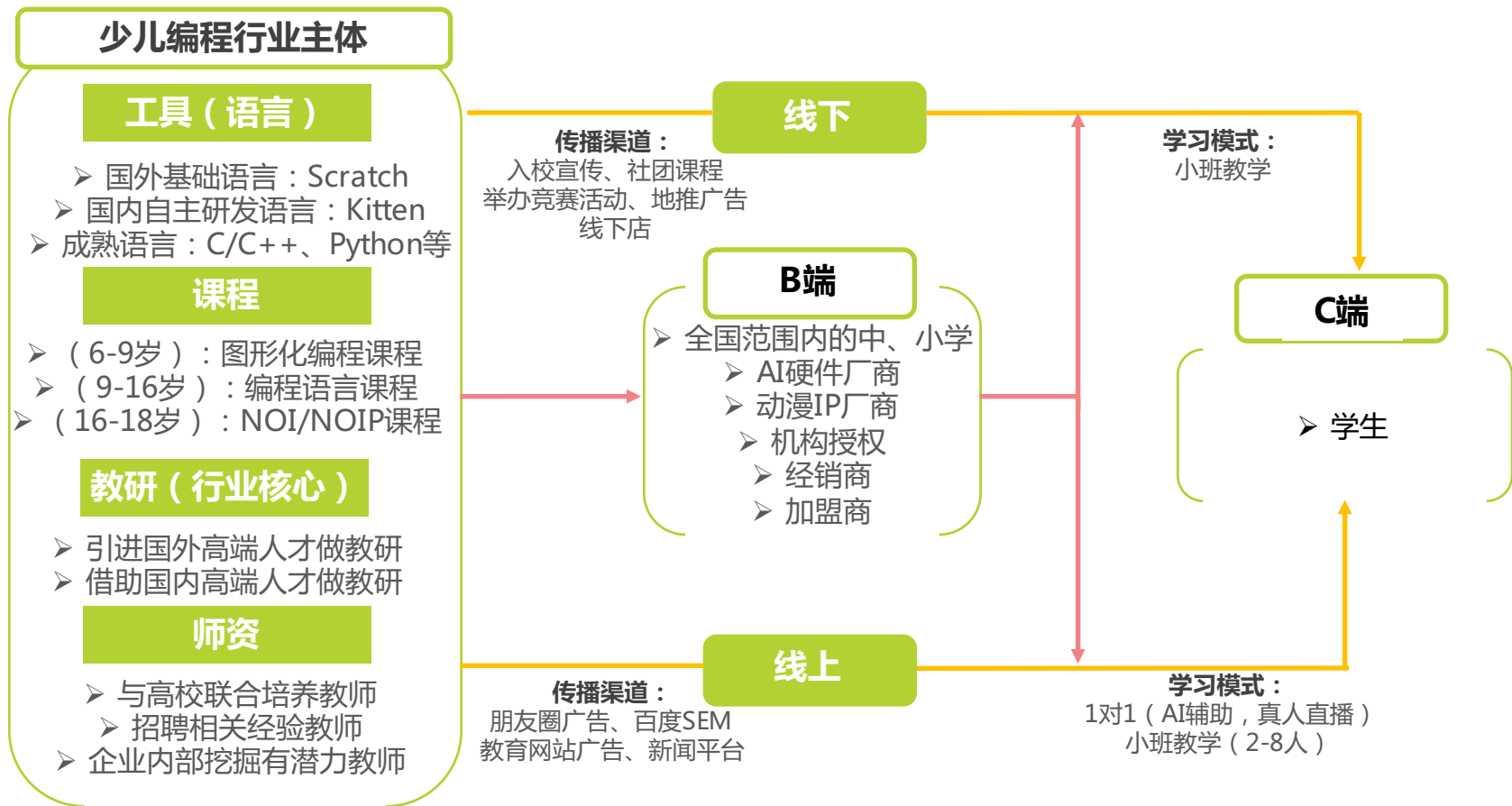
2013年 **2014年** **2015年** **2016年** **2017年至今**

孕育期 **成长期** **爆发期**

公司注册或首轮
融资时间

B端C端协调发展持续为行业供能

少儿编程行业产业链



中国少儿编程行业发展背景

1

国外少儿编程行业发展背景

2

中国少儿编程行业宏观环境分析

3

中国少儿编程行业发展现状

4

中国少儿编程企业案例分析

5

预览已结束，完整报告链接和二维码如下：

https://www.yunbaogao.cn/report/index/report?reportId=1_21212

