

2019年中国云教育行业分析报告- 市场运营态势与发展趋势研究

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《2019年中国云教育行业分析报告-市场运营态势与发展趋势研究》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/428419428419.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

云教育是指基于云计算商业模式应用的教育平台服务。在云平台上，所有的教育机构，培训机构，招生服务机构，宣传机构，行业协会，管理机构，行业媒体，法律结构等都集中云整合成资源池，各个资源相互展示和互动，按需交流，达成意向，从而降低教育成本，提高效率。

教育行业涉及国计民生，作为全球规模最大的教育市场之一，近几年，中国越来越重视教育，出台了多项鼓励政策，促使整个行业良性发展。此外我国人口众多，教育需求巨大，也促使教育市场快速增长。

近年来我国在不断的不断发展中渐渐意识到教育对国家发展的重要作用，并提出了科教兴国和人才强国战略，强调自主创新能力在竞争中的重要地位。我国在教育上的投入也不断增加。数据系那是，截止2018年，我国财政教育支出32222亿元，同比增长6.7%，教育支出占2018年GDP比重为3.58%。

2014-2018年国家财政教育支出情况 数据来源：国家财政部

国际上衡量教育支出的标准线为当人均GDP达到800~1000美元时，财政教育支出占GDP的比重要达到4.07%~4.25%，才能实现教育与经济的良性发展。我国人均GDP早已跨入800~1000美元行列，但财政教育支出占GDP的比重未达到4.07%~4.25%的国际标准。由此可见，我国教育投入总额逐年增长，但相对于我国逐年增加的教育需求来说仍然是不足的，未来我国教育行业还有较大的增长空间。

随着普惠教育理念的进一步深化，教育资源共享已经成为当前教育改革的重点。其中，教育云平台凭借其资源敏捷性、共享性的优势，已经成为普惠教育实践的优先工具。国务院印发的《“十三五”国家信息化规划》曾明确提出，要实施在线教育普惠行动，到2020年，基本建成数字教育资源公共服务体系，形成覆盖全国、多级分布、互联互通的数字教育资源云服务体系。

云教育体系图

资料来源：云教育产业园

云教育的五大切入点

云教育的五大切入点

基础设施

教育资源中的基础设施，如服务器集群、存储设备等，可向用户提供计算和存储服务，即相

当于向教育用户出租计算机和数据中心存储空间，为师生提供资源、技术力或提供信息存储共享服务等。利用云的虚拟化特征，将基础设施虚拟化，提高资源利用率。资源中心可根据实际需要随时减少和增加存储量。将教育基础设施整合进资源云，根据云计算最小化终端设备的配置要求，高校的服务器、实验室电脑、个人电脑都可以再一个“云”的网络中，不同的用户通过“云”就可以访问这些资源。

科学研究

科学研究规模的扩大，研究人员需要采集海量的数据用于研究和解决复杂的科学问题，包括自然界物资的微观结构、天体演变、全球气候变化、基因的奥秘等。物理、化学、生物科学、医学、系统科学、经济学、气象、地震、核能技术、石油探勘等多个领域都要涉及到对于海量数据的分析和处理，而科学数据数量级增长对技术提出了更大的挑战。

云计算在提高资源利用率、灵活的可伸缩性以及可管理性方面拥有巨大的优势，云计算可以充分共享资源，并提高资源利用率，按照科研需求定制服务模式，更能提供广泛兼容的科研环境。科学研究中的多个领域已经开始测试和应用云计算。

教学方式

现今信息发达，学生接收到的知识和讯息越来越丰富，而现代化的教育者也必须紧跟时代的步伐。开放式的平台为教师提供了分享和学习借鉴的可能，尤其是资源互换的便利，可以说，云计算网络下的老师，更快地将自身信息接收完善到一个新的水准。

教育管理

要做到对学校的统一、明晰化管理，首先做到的是，对全局数据能够一览无余。云计算以其通用性、高可靠性、共享、公用的特点，可以将不同平台、不同后台数据库的管理系统有机地结合在一起，招生管理、注册管理、学位管理、校友管理、教师管理、学籍管理、教务管理、培养管理、就业管理、公寓管理等各管理系统的数据库，可以按需求便捷提取到决策支持系统，进行数据汇总、分析和统计，依据科学的统计分析，做最正确的决策。为各管理部门实现精细化管理、精准化管理。

教学资源

为实现对高校优质教学资源的共享，需要建立一个高性能的硬件平台和完备的软件系统作为支撑，学校内部或各高校之间的资源采取标准接口和协议，并对异构的、动态变化的教学资源进行整合，建立合适的高校优质教学资源共享机制。云计算作为一种新型资源的共享和管理模式，正越来越广泛地应用于各种资源共享、管理和服务的领域中。资料来源：互联网

目前，按照应用范围分类，教育云主要分为四类

目前，按照应用范围分类，教育云主要分为四类

第一是国家教育共享云，一般涉及公益性、基础性、普及性的信息化教育平台。一般而言，国家教育共享云只要提供教学资源平台、教学管控资源平台、基础信息储存平台，以及普通性服务，所以不能提供例如学习过程平台这样的具体化服务。

第二种是区域云教育，区域云教育与国家教育共享云类似，同样包含于共享云，不一样的地

方只是普及与服务范围缩小至省市一级，此种限制和区域财政和管控是直接影响。

第三种是教育部门混合云，指那种已经有某些非云服务平台，但在使用过程中又可能存在很多云服务的需要，所以可能共享云和私有云都应该会运用到，这样才能满足要求。站在长远角度上看，混合云平台的构建难度最大，运维资金同样很高。

第四种是校园私有云，园私有云里大部分使用者为高校以及部分基础设施信息平台稍微好点、规模大点的校园。此种设计方式的最大优点就是信息安全性、服务质量等都可以很好做到。资料来源：互联网（GYWWJP）

【报告大纲】

第一部分 产业环境透视

第一章 云教育行业发展综述

第一节 云教育简介

一、云教育概念

二、云教育发展背景

三、云教育的应用分类

四、云教育平台结构

第二节 云教育行业经济指标分析

一、赢利性

二、成长速度

三、附加值的提升空间

四、行业周期

第二章 中国云教育行业发展环境分析

第一节 经济环境分析

一、国家宏观经济环境

二、行业宏观经济环境

第二节 政策环境分析

一、行业法规及政策

二、行业发展规划

第三节 技术环境分析

一、主要生产技术分析

二、技术发展趋势分析

第三章 全球云教育行业发展分析及经验借鉴

第一节 全球云教育市场总体情况分析

一、全球云教育行业发展分析

二、全球云教育行业竞争格局

第二节 美国云教育行业发展经验借鉴

一、美国云教育行业发展历程分析

二、美国云教育行业运营模式分析

三、美国云教育行业发展趋势预测

四、美国云教育行业对中国的启示

第三节 日本云教育行业发展经验借鉴

一、日本云教育行业发展历程分析

二、日本云教育行业运营模式分析

三、日本云教育行业发展趋势预测

四、日本云教育行业对中国的启示

第四节 英国云教育行业发展经验借鉴

一、英国云教育行业发展历程分析

二、英国云教育行业运营模式分析

三、英国云教育行业发展趋势预测

四、英国云教育行业对中国的启示

第二部分 市场供需分析调研

第四章 中国教育信息化发展分析

第一节 中国教育信息化背景分析

一、教育信息化概述

二、教育信息化价值链分析

三、教育信息化发展环境

第二节 中国教育信息化建设与应用情况分析

一、教育信息基础设施建设现状

二、数字化教学资源的开发与建设情况

三、网络化教学发展现状与趋势分析

四、多媒体教学开展现状与趋势分析

五、数字校园建设现状与趋势分析

第三节 中国教育信息化产业链发展分析

一、教育信息化产业链结构

二、教育软件市场发展分析

三、教育信息技术装备市场调研

第四节 中国重点省市教育信息化投资规划

- 一、北京市教育信息化投资规划
- 二、上海市教育信息化投资规划
- 三、浙江省教育信息化投资规划
- 四、广东省教育信息化投资规划
- 五、江苏省教育信息化投资规划
- 六、山东省教育信息化投资规划

第五章 中国教育云计算应用现状与趋势分析

第一节 云计算发展现状分析

- 一、云计算及其特点分析
- 二、云计算发展现状分析

第二节 教育云计算发展路线

- 一、教育云计算基本概念
- 二、教育云计算应用切入点
 - 1、教学资源共享
 - 2、教育基础设施优化
 - 3、科学研究支撑
- 三、教育云计算发展路线图
- 四、教育云计算的生命周期

第三节 教育云运用场景与案例分析

- 一、云化数据中心
 - 1、云化数据中心概述
 - 2、云化数据中心应用分析
 - 3、云化数据中心解决方案
 - 4、云化数据中心典型案例
- 二、云存储平台
 - 1、云存储平台概述
 - 2、云存储平台需求分析
 - 3、云数据中心应用场景
 - 4、云数据中心解决方案
 - 5、云数据中心典型案例
- 三、云科研平台
 - 1、云科研平台概述
 - 2、云科研平台需求分析

3、云科研平台应用场景

4、云科研平台解决方案

5、云科研典型案例

四、桌面虚拟化平台

1、桌面虚拟化平台概述

2、桌面虚拟化平台需求分析

3、桌面虚拟化平台应用场景

4、桌面虚拟化平台解决方案

5、桌面虚拟化平台典型案例

五、远程教育云平台

1、远程教育云平台概述

2、远程教育云平台需求分析

3、远程教育云平台应用场景

4、远程教育云平台解决方案

5、远程教育云平台典型案例

六、云应用平台

1、云应用平台概述

2、云应用平台需求分析

3、云应用平台应用场景

4、云应用平台解决方案

5、云应用平台典型案例

七、教育管理服务云平台

1、教育管理服务云平台概述

2、教育管理服务云平台需求分析

3、教育管理服务云平台应用场景

4、教育管理服务云平台解决方案

5、教育管理服务云平台典型案例

第四节 国内教育云建设现状分析

一、教育云计算投资规模分析

二、教育云计算建设现状分析

三、教育云计算建设主要问题

第五节 教育云市场趋势预测分析

一、教育云计算投资规模预测

二、教育云计算市场规模预测

第六节 教育云计算部署模式展望

- 一、校园私有云
- 二、国家教育公共云
- 三、区域教育云
- 四、教育机构混合云

第六章 中国云教育现状和功能分析

第一节 云教育的基本形态

- 一、纵跨互联网、电信网、广电网
- 二、学校—家庭—社会三位一体

第二节 云教育发展的动力与状况

- 一、教育部门和教育机构
- 二、培训机构
- 三、独立教师
- 四、学生和家長

第三节 跨系统跨平台云教育的功能模块

- 一、关于跨系统跨平台学习
- 二、关于移动终端学习系统
- 三、关于云教育的八大功能模块
 - 1、课程学习模块
 - 2、考试作业模块
 - 3、图书资料模块
 - 4、教师录播模块
 - 5、教学软件模块
 - 6、社交社团模块
 - 7、宣传生成模块
 - 8、数据后台模块

第三部分 竞争格局分析

第七章 云教育行业区域市场调研

第一节 珠三角地区云教育行业调研

- 一、行业发展现状分析
- 二、市场规模情况分析
- 三、市场需求情况分析
- 四、行业趋势预测分析

第二节 长三角地区云教育行业调研

一、行业发展现状分析

二、市场规模情况分析

三、市场需求情况分析

四、行业趋势预测分析

第三节 环渤海地区云教育行业调研

一、行业发展现状分析

二、市场规模情况分析

三、市场需求情况分析

四、行业趋势预测分析

第四节 其它地区云教育行业调研

一、行业发展现状分析

二、市场规模情况分析

三、市场需求情况分析

四、行业趋势预测分析

第八章 中国云教育平台（网站）及运营企业分析

第一节 云教育网

一、平台简介

二、面临挑战

三、网站特色分析

四、商业模式构想

五、趋势预测分析

第二节 深圳市天天上网络科技有限公司

一、公司简介

二、经营分析

三、云计算产品

四、趋势预测

五、面临挑战

第三节 深圳市誉融科技有限公司

一、公司简介

二、解决方案

三、产品分析

四、成功案例

五、服务支持

第四节 联想集团

- 一、公司简介
- 二、云教育布局
- 三、“联想虚拟云终端系统”分析
- 四、面临的挑战
- 五、趋势预测

第五节 中国长城计算机深圳股份有限公司

- 一、公司简介
- 二、云教育布局
- 三、“长城云教室”分析
- 四、面临的挑战
- 五、趋势预测

第六节 慧学云教育

- 一、平台简介
- 二、发展背景
- 三、平台优势
- 四、产品介绍
- 五、发展历程
- 六、联合名校

第七节 博雅云教育

- 一、平台简介
- 二、服务范围
- 三、成功案例
- 四、趋势预测

第八节 点滴云教育

- 一、平台简介
- 二、产品服务
- 三、演示系统
- 四、点滴博客

第九节 亚洲教育网

- 一、平台简介
- 二、教育资源
- 三、应用中心
- 四、趋势预测

第十节 教学邦

- 一、网站简介

- 二、云教育解决方案
- 三、产品服务
- 四、面临挑战
- 五、与盛大云合作分析

第四部分 趋势预测展望

第九章 2019-2025年云教育行业前景及趋势预测

第一节 云教育市场趋势预测

- 一、云教育市场发展潜力
- 二、云教育市场趋势预测展望
- 三、云教育细分行业趋势预测分析

第二节 云教育发展的走势研究

- 一、移动学习将日益普及
- 二、高效学习是云教育发展的必然结果
- 三、娱乐学习是云教育下的重要学习模式之一
- 四、线上直播学习将成为主流学习模式

第三节 2019-2025年云教育市场发展趋势预测

- 一、云教育行业发展趋势分析
- 二、云教育行业市场规模预测
- 三、云教育行业细分市场发展趋势预测

第十章 2019-2025年云教育行业投资机会与风险防范

第一节 中国云教育行业投资特性分析

- 一、云教育行业进入壁垒分析
- 二、云教育行业盈利模式分析
- 三、云教育行业盈利因素分析

第二节 中国云教育行业投资情况分析

- 一、云教育行业总体投资及结构
- 二、云教育行业投资规模情况
- 三、云教育行业投资项目分析

第三节 中国云教育行业行业前景调研

- 一、云教育行业供求风险
- 二、云教育行业关联产业风险
- 三、云教育行业产品结构风险
- 四、云教育行业技术风险

第四节 云教育行业投资机会

- 一、产业链投资机会
- 二、细分市场投资机会
- 三、重点区域投资机会

图表目录

图表：云教育行业生命周期

图表：云教育行业产业链结构

图表：2016-2019年中国云教育行业盈利能力分析

图表：2016-2019年中国云教育行业运营能力分析

图表：2016-2019年中国云教育行业偿债能力分析

图表：2016-2019年中国云教育行业发展能力分析

图表：2016-2019年中国云教育行业经营效益分析

图表：2016-2019年不同规模企业利润总额分布

图表：2016-2019年云教育行业不同规模企业从业人员分布

图表：2016-2019年云教育行业不同规模企业销售收入分布

图表：2016-2019年云教育行业不同规模企业资产总额分布

图表：2016-2019年云教育行业不同规模企业数量分布

图表：2016-2019年云教育行业不同性质企业利润总额分布

图表：2016-2019年云教育行业不同性质企业从业人员分布

图表：2016-2019年云教育行业不同性质企业销售收入分布

图表：2016-2019年云教育行业不同性质企业资产总额分布

图表：2016-2019年云教育行业不同性质企业数量分布

图表：2016-2019年全球云教育行业市场规模

图表详见报告正文 (GYHS)

【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下打造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。《2019年中国云教育行业分析报告-市场运营态势与发展趋势研究》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。

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/428419428419.html>