

2021-2027年中国智慧教育 产业发展现状与投资前景评估报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2021-2027年中国智慧教育产业发展现状与投资前景评估报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/202107/230177.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、图表目录

国家对于教育的投入越来越大，而这将进一步催生对高质量、高品质教育的需求。其中，信息化不仅在改变着现在的教育，同时也在塑造着未来的教育，为中国教育事业的发展指明前进的方向，是加快教育现代化的重要举措。

教育信息化无论在微观层面为学生答疑解惑，还是从宏观层面促进教育的均衡发展，都发挥着越来越重要的作用。而且国家对教育信息化的重视程度不断提高，投入也越来越大，各级各类学校的信息化基础设施水平和应用能力都得到极大的提高。

其中，通过调研数据，真实反馈出教育科技产品趋势。人工智能&机器人、优质资源共享解决方案占比最高，校园文化&核心素养紧随其后，可见教育采购趋势发生大转变，看似遥远的人工智能将改变传统教育模式，而这将是行业发展的加速时期。

中企顾问网发布的《2021-2027年中国智慧教育产业发展现状与投资前景评估报告》共七章。首先介绍了中国智慧教育行业市场发展环境、智慧教育整体运行态势等，接着分析了中国智慧教育行业市场运行的现状，然后介绍了智慧教育市场竞争格局。随后，报告对智慧教育做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国智慧教育行业发展趋势与投资预测。您若想对智慧教育产业有个系统的了解或者想投资中国智慧教育行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

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。

报告目录：

第1章绪论

1.1智慧教育的兴起背景

1.2智慧教育的发展现状

1.2.1我国教育信息化发展历程

1.2.2我国智慧教育的发展现状

1.2.3国外智慧教育的发展现状

第2章智慧教育的内涵

2.1智慧教育概述

2.1.1智慧教育的基本概念

2.1.2智慧教育的基本特征

2.2智慧教育的内容

2.2.1智慧教育的目的

2.2.2智慧教育的基本内容

2.3智慧教育建设的意义

2.4智慧教育的典型应用

第3章智慧校园

3.1智慧校园概述

3.1.1智慧校园发展的背景

3.1.2智慧校园的理念

3.2智慧校园建设的系统构成

3.2.1智慧校园的体系结构

3.2.2智慧校园基础平台的设计

3.3智慧校园的主要功能模块设计

3.3.1智慧校园功能设计的主要原则

3.3.2智慧校园主要功能模块设计

3.4智慧校园系统结构的规划与设计

3.4.1SOA架构理论

3.4.2基于soA架构的智慧校园信息平台总体框架

3.5案例分析——南京邮电大学智慧校园建设规划和实施情况

3.5.1南京邮电大学智慧校园体系结构

3.5.2南京邮电大学智慧校园的运维体系

第4章智慧的虚拟实验室

4.1云计算技术

4.1.1云计算概念

4.1.2云计算基础设施模型

4.1.3云计算关键技术

4.1.4云计算面向基础设施的服务

4.2基于云计算的虚拟实验室

- 4.2.1 虚拟实验室
- 4.2.2 云计算技术在虚拟实验室的应用
- 4.2.3 虚拟实验室结构框架图及主要功能的实现
- 4.2.4 虚拟实验室中的资源预约和使用流程
- 4.3 华东师范大学软件学院虚拟实验室教学系统解决方案

第5章 智慧学习平台

5.1 班班通

- 5.1.1 班班通概述
- 5.1.2 班班通系统整体架构

5.2 智能录播系统

- 5.2.1 智能录播系统概述
- 5.2.2 智能录播系统功能
- 5.2.3 智能录播系统解决方案

5.3 智慧移动学习系统

- 5.3.1 移动学习系统概述
- 5.3.2 移动学习系统功能
- 5.3.3 移动学习系统的支撑技术
- 5.3.4 智慧移动学习系统解决方案
- 5.3.5 智慧移动学习系统架构
- 5.3.6 国外 M—learning 系统案例

5.4 电子书包

- 5.4.1 电子书包概述
- 5.4.2 电子书包的功能
- 5.4.3 电子书包在教育领域的应用

5.5 远程交互式教育平台

- 5.5.1 远程交互式教育平台概述
- 5.5.2 远程交互式平台的教学应用
- 5.5.3 远程交互式平台的教学流程
- 5.5.4 远程交互式教育平台架构

5.6 多媒体教室智能化中央控制系统

- 5.6.1 中央控制系统概述

5.6.2多媒体教室智能化中央控制系统设计方案

5.7智能微格教学系统

5.7.1智能微格教学系统概述

5.7.2智能微格教学系统的基本功能

5.7.3智能微格教学系统的架构

5.7.4基于网络的智能微格教学系统的优势

5.8智慧投影显示系统

5.8.1投影显示技术

5.8.2幻影成像技术

5.8.3无缝拼接技术

5.9交互式电子白板系统

5.9.1电子白板概述

5.9.2交互式电子白板的功能

5.9.3交互式电子白板的系统设计

5.9.4交互式白板的工作原理

第6章智慧图书馆

6.1概述

6.2图书馆RFID系统

6.2.1RFID技术

6.2.2RFID图书馆管理系统

6.3案例分析——中国科学技术大学图书馆RFID射频技术建设项目

6.3.1项目概述

6.3.2实施目标

6.3.3系统设计原则

6.3.4图书馆RFID自助系统整体架构设计方案

6.3.5系统基本功能设计

6.3.6系统架构设计方案

第7章智慧教育资源的开发

7.1智慧教育资源概述

7.1.1教育资源建设的原则

7.1.2教育资源建设应实现的功能

7.2智慧教育资源开发

7.2.1课件开发

7.2.2教育网站的开发

7.2.3网络课程开发

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202107/230177.html>