

中国VR工业生产行业市场深度分析及投资价值与战略布局研究报告(2024-2029版)

报告简介

严格的说，VR是近年来在计算机应用方面十分活跃的技术研究领域，是信息科学领域中的一种新兴技术。它以计算机视觉技术为基础，集中体现了计算机图形学、多媒体技术、计算机技术、数字图像处理、人工智能、人机交互技术、显示技术、多传感器技术、网络以及并行处理等一系列信息技术分支的最新发展成果，是对这些技术更高层次的集成与渗透。通俗的讲，在一个虚拟世界中，人与虚拟世界可进行自然的交互，能实时产生与真实世界相同的感觉，使人与虚拟环境融为一体，即人们可以直接观察与感知周围世界及物体的变化。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、国家海关总署、全国商业信息中心、中国经济景气监测中心、51行业报告网、全国及海外相关报刊杂志的基础信息以及VR工业生产行业研究单位等公布和提供的大量资料。报告对我国VR工业生产行业的供需状况、发展现状、子行业发展变化等进行了分析，重点分析了国内外VR工业生产行业的发展现状、如何面对行业的发展挑战、行业的发展建议、行业竞争力，以及行业的投资分析和趋势预测等等。报告还综合了VR工业生产行业的整体发展动态，对行业在产品方面提供了参考建议和具体解决办法。报告对于VR工业生产产品生产企业、经销商、行业管理部门以及拟进入该行业的投资者具有重要的参考价值，对于研究我国VR工业生产行业发展规律、提高企业的运营效率、促进企业的发展壮大有学术和实践的双重意义。

报告目录

第一章 虚拟现实及工业生产行业发展综述

第一节 虚拟现实技术概念与特征

一、概念

二、特征

第二节 vr在工业领域探索与应用

一、提供虚拟装配实验

二、进行虚拟规划设计

三、培训训练体验

第三节 vr在工业领域应用案例

一、vr+汽车工业

二、vr+船舶制造

三、vr+科研教学

四、虚拟参观工厂实景

第二章 2023年vr工业生产行业宏观环境

第一节 vr工业生产产业政策环境

一、中国vr工业生产主管部门

二、国家层面vr工业生产产业相关政策规划汇总

三、国家“十四五”规划对vr工业生产发展的影响

第二节 中国vr工业生产产业经济环境

一、中国宏观经济发展现状

二、中国宏观经济发展展望

三、中国宏观经济对于元宇宙产业的影响

四、中国宏观经济对于vr工业生产的影响

第三节 中国vr工业生产社会环境

一、中国vr工业生产社会环境

二、社会环境对元宇宙产业发展的影响

三、社会环境对vr工业生产发展的影响

第四节 中国vr工业生产产业科研创新成果

一、vr工业生产专利申请

二、vr工业生产专利公开

三、vr工业生产热门申请人

四、vr工业生产热门技术

第三章 2023年vr工业生产行业市场情况

第一节 2023年全球vr工业生产行业市场现状

一、全球vr工业生产市场现状

二、2021-2023年全球vr工业领域市场规模

第二节 中国vr工业生产市场现状

一、中国vr工业生产市场现状

二、2021-2023年vr工业领域渗透率估算

三、2021-2023年中国vr工业领域市场规模测算

第三节 中国vr工业生产上下游大环境

一、2021-2023年中国工业发展情况

二、2021-2023年vr终端出货量

第四节 vr工业细分领域发展情况

一、vr工业各领域发展现状

二、vr工业各领域市场占比

第四章 中国vr工业生产产业链情况

第一节 中国vr工业生产产业结构属性分析

一、中国vr工业生产产业链结构梳理

二、中国vr工业生产产业链生态图谱

第二节 中国vr工业生产价值链分析

一、内容活动价值属性

二、支持活动价值属性

三、最终用户

第三节 中国vr工业生产硬件情况

一、vr终端设备构成

二、中国vr终端设备市场现状

三、中国vr终端设备主要企业

四、中国主流vr终端设备对比

第四节 中国vr工业生产行业配套外设市场分析

- 一、 中国vr手柄市场分析
- 二、 中国vr摄像头市场分析
- 三、 中国体感设备市场分析

第五节 中国vr工业生产产业链分析--软件市场

- 一、 中国vr工业生产开发环境/工具市场分析
- 二、 中国vr工业生产采集系统市场分析
 - 1、 vr内容采集
 - 2、 三维重建

第五章 中国vr工业生产细分应用情况--工业培训

第一节 中国高等教育发展情况

- 一、 2021-2023年高等教育学生规模
- 二、 2021-2023年高等教育校园数量
- 三、 2021-2023年高等教育预算支出

第二节 中国vr工业培训市场情况

- 一、 2021-2023年vr工业培训市场占比
- 二、 2021-2023年vr工业培训市场市场规模测算

第三节 国内外高校的vr教学实训课程建设现状

- 一、 vr技术应用于工程实训课程的建设思路
 - 1、 沉浸性
 - 2、 交互性
 - 3、 想象性
- 二、 vr技术应用于工程实训课程的案例
 - 1、 教学设计

2、教学流程

(1)融入家国情怀的理论与思政教学

(2)自主交互的vr虚拟实训与考核

(3)以探索性训练为主的实体装配训练

(4)以创新创业训练为目标的提升环节

3、教学效果

(1)问卷调查分析

(2)总评成绩和创新成果分析

三、vr技术应用于工程实践教学的建议

1、降低vr引擎使用难度，打破教师开发壁垒

2、实施资源共享，均衡教育资源

3、与学校专业学院联合，培养行业所需人才

第六章 中国vr工业生产细分应用情况--工业设计

第一节 中国工业设计市场发展现状

一、中国工业设计现状

二、2021-2023年中国工业设计市场规模

三、中国工业设计发展短板

四、中国工业设计发展前景

第二节 中国vr工业设计市场情况

一、2021-2023年vr工业设计市场占比

二、2021-2023年vr工业设计市场市场规模测算

三、vr技术在工业设计中应用价值

四、工业设计中应用虚拟现实技术的优势

第三节 vr虚拟现实技术在工业设计中的应用

一、需求分析

二、概念设计

三、细节规划设计

四、虚拟制造与评测

第七章 中国vr工业生产细分应用情况--船舶工业

第一节 中国船舶工业市场发展现状

一、中国船舶工业现状

二、2021-2023年中国船舶工业订单情况

三、2021-2023年中国船舶工业经济效益

四、中国船舶工业发展趋势

第二节 中国vr船舶工业市场情况

一、2021-2023年vr船舶工业市场占比

二、2021-2023年vr船舶工业市场市场规模测算

三、中国vr船舶工业发展趋势

第三节 vr技术对船舶工业领域的影响

一、对船舶设计的影响

二、对船舶建造的影响

三、对船舶运营维护的影响

四、对教育培训的影响

五、对船舶检验的影响

第八章 中国vr工业生产细分应用情况--汽车工业

第一节 中国汽车工业市场发展现状

一、中国汽车工业现状

二、2021-2023年中国汽车销量

三、 2021-2023年中国汽车产量

四、 2021-2023年中国汽车工业经济效益

四、 中国汽车工业发展趋势

第二节 中国vr汽车工业市场情况

一、 2021-2023年vr汽车工业市场占比

二、 2021-2023年vr汽车工业市场市场规模测算

三、 中国vr汽车工业发展趋势

第三节 vr技术在汽车生产制造的应用

一、 汽车外观和造型设计的应用

二、 汽车零部件与总成设计的应用

三、 汽车性能试验的应用

四、 汽车制造产线的应用

第四节 vr技术在汽车营销及服务的应用

一、 vr技术在驾驶教学的应用

二、 vr技术在驾驶安全教育的应用

三、 vr技术在车载娱乐的应用

1、 vr汽车自动化生产技术平台建设形成背景

2、 vr汽车自动化生产技术平台所具备的基本功能

第九章 中国vr汽车工业投融资及形态运用

第一节 vr体育投融资事件情况

一、 2021-2023年vr体育投融资事件数量

二、 2021-2023年vr体育投融资金额汇总

三、 2021-2023年vr体育投融资轮次分布

四、 中国vr体育行业投融资趋势预测

1、投融资金额趋势预测

2、投融资轮次趋势预测

第二节 虚拟现实技术形态的基本表现特征

一、虚拟现实技术形态具备沉浸性表现特征

二、虚拟现实技术形态具备交互性表现特征

三、虚拟现实技术形态具备想象性表现特征

第三节 虚拟现实技术在虚拟工业生产技术环境之中的运用

一、先进制造技术领域

二、安全监测技术领域

第四节 基于虚拟现实技术的工业生产实践环境交互技术概述

第十章 vr工业生产领域相关企业发展情况

第一节 歌尔股份有限公司

101.1 企业相关介绍

二、相关产品情况

三、企业经营情况

四、企业发展战略

第二节 宁波gqy视讯股份有限公司

一、企业相关介绍

二、相关产品情况

三、企业经营情况

四、企业发展战略

第三节 北京暴风集团股份有限公司

一、企业相关介绍

二、相关产品情况

三、企业经营情况

四、企业发展战略

第四节 北京暴风集团股份有限公司

一、企业相关介绍

二、相关产品情况

三、企业经营情况

四、企业发展战略

第五节 深圳市虚拟现实科技有限公司

一、企业相关介绍

二、相关产品情况

三、企业经营情况

四、企业发展战略

第六节 北京焰火工坊科技有限公司

一、企业相关介绍

二、相关产品情况

三、企业经营情况

四、企业发展战略

第七节 深圳市极睿软件开发科技有限公司

一、企业相关介绍

二、相关产品情况

三、企业经营情况

四、企业发展战略

第八节 杭州映墨科技有限公司

一、企业相关介绍

二、相关产品情况

三、企业经营情况

四、企业发展战略

第九节 上海航宇荣康航空科技有限公司

一、企业相关介绍

二、相关产品情况

三、企业经营情况

四、企业发展战略

第十节 北京锐扬科技有限责任公司

一、企业相关介绍

二、相关产品情况

三、企业经营情况

四、企业发展战略

第十一章 2024-2029年vr工业生产市场预测

第一节 2024-2029年vr工业生产行业市场预测

一、2024-2029年全球vr工业领域市场规模预测

二、2024-2029年vr工业领域渗透率估算

三、2024-2029年中国vr工业领域市场规模测算

第二节 中国vr工业生产上下游大环境预测

一、2024-2029年中国工业发展预测

二、2024-2029年vr市场情况预测

第三节 vr工业细分领域发展情况预测

一、2024-2029年vr工业培训市场规模测算

二、2024-2029年vr工业设计市场规模测算

三、2024-2029年vr船舶工业市场规模测算

四、2024-2029年vr汽车工业市场规模测算

第四节 2024-2029年vr工业市场发展前景

一、vr工业市场发展潜力

二、vr工业市场发展前景

三、vr工业市场发展趋势

第十二章 中国vr工业生产行业市场前景及战略布局

第一节 中国vr工业生产行业投资机会分析

一、薄弱环节

二、细分领域

三、增长点

四、空白点

第二节 中国vr工业生产行业发展预判

一、进入壁垒

1、经济规模、必要资本量

2、准入政策、法规

3、技术壁垒

二、风险因素

1、政策风险

2、市场风险

3、技术风险

第三节 vr工业生产行业投资机会

一、投资热点

二、投资价值

三、投资机会

图表目录

图表：2021-2023年中国vr工业生产资产规模分析

图表：2022-2023年中国vr工业生产行业供给情况

图表：2022-2023年中国vr工业生产行业市场规模

图表：2023年中国vr工业生产行业负债规模分析

图表：2022-2023年中国vr工业生产行业市场产品价格走势

图表：2024-2029年中国vr工业生产行业市场产品价格趋势预测

图表：2022-2023年中国vr工业生产行业利润规模及增长速度

图表：2022-2023年中国vr工业生产行业销售收入

图表：2022-2023年中国vr工业生产行业销售利润率

图表：2021-2023年中国vr工业生产行业总资产利润率

图表：2022-2023年中国vr工业生产行业净资产利润率

图表：2021-2023年中国vr工业生产行业总资产增长率

图表：2022-2023年中国vr工业生产行业净资产增长率

图表：2022-2023年中国vr工业生产行业资产负债率

图表：2022-2023年中国vr工业生产行业速动比率

图表：2022-2023年中国vr工业生产行业流动比率

图表：2021-2023年中国vr工业生产行业总资产周转率

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/baogao/20240312/563435.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)