

中国人机交互行业深度分析及发展趋势研究报告2024-2030年

产品名称	中国人机交互行业深度分析及发展趋势研究报告 2024-2030年
公司名称	北京中研华泰信息技术研究院销售部
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区北苑东路19号院4号楼27层2708
联系电话	18766830652 18766830652

产品详情

中国人机交互行业深度分析及发展趋势研究报告2024-2030年.....[报告编号] 384891[出版日期] 2023年12月[出版机构] 中研华泰研究院 [交付方式] EMIL电子版或特快专递 [报告价格] 纸质版:6500元 电子版:6800元 纸质版+电子版:7000元 [联系人员] 刘亚 免费售后服务一年, 具体内容及订购流程欢迎咨询客服人员 章 人机交互相关概述节、人机交互基本概述一、人机交互概念二、人机界面定义三、人机交互过程第二节、人机交互发展核心问题一、人机交互发展模式二、人机交互心理学模型三、人机交互用户界面四、人机交互研究框架第二章 2021-2023年中国人机交互行业发展环境节、经济环境一、宏观经济发展现状二、工业经济运行状况三、电子信息产业规模四、宏观经济发展走势第二节、政策环境一、人工智能发展规划二、智能制造相关政策三、三网融合推广政策四、国家科技创新规划第三节、社会环境一、居民消费水平二、消费升级态势三、科研经费投入第四节、技术环境一、人工智能技术二、云计算技术三、大数据技术四、物联网技术第三章 2021-2023年中国人机交互发展分析节、人机交互发展综述一、人机交互发展历史二、人机交互模式变革三、人机交互发展进展四、人机交互存在不足第二节、中国人机交互技术发展分析一、关键技术分析二、技术发展历程三、技术发展热点四、技术发展方向第三节、人机交互技术专利申请状况一、全球专利申请态势二、中国专利发展态势三、关键技术发展动向第四节、人机交互技术研究中心建设项目一、项目建设背景二、项目效益分析三、项目建设资金四、项目人员要求第五节、智能时代背景下人机交互发展剖析一、人机交互未来新的定义二、人工智能影响人机交互三、智能人机交互技术形式四、智能人机交互技术现状五、智能人机交互应用挑战六、从人机交互到人机共生七、人机交互技术发展趋势第四章 2021-2023年人机交互系统结构剖析节、人机交互系统介绍一、基于视觉的人机交互二、基于音频的人机交互三、基于传感器的人机交互四、多通道人机交互系统第二节、人机交互感知层处理一、手势识别二、姿势识别三、语音识别四、表情识别五、眼纹识别六、情感识别第三节、人机交互应用层分析一、教育领域二、人力资源三、风险投资四、心理行为五、工业领域第五章 2021-2023年智能语音交互发展分析节、语音交互技术发展分析一、技术流程分析二、技术层次分析三、关键技术分析四、技术优势分析五、技术发展变革第二节、2021-2023年智能语音产业分析一、智能语音发展阶段二、智能语音市场规模三、智能语音市场需求四、智能语音产品状况第三节、语音交互产业发展分析一、语音交互产业发展综述二、语音交互的产业链结构三、语音交互市场竞争主体四、语音交互市场前景展望五、智能语音交互应用分析第四节、语音识别产业发展分析一、语音识别市场发展综述二、语音识别市场主体运行三、语音生物识别产业分析四、语音识别市场前景可期第六章 2021-2023年体感交互发展分析节、体感交互发展综述一、体感交互概念二、体感交互技术三、体感交互发展四、体感交互作用五、体感交互前景第二节

、体感交互应用场景分析一、游戏娱乐活动二、医疗康复领域三、教育领域应用四、三维实体建模五、商场购物辅助六、眼动仪的应用第三节、体感交互游戏产品市场一、微软Kinect二、任天堂Switch三、索尼PlayStation四、小霸王游戏机第七章 2021-2023年虚拟现实技术发展分析节、2021-2023年虚拟现实发展综述一、虚拟现实的定义二、虚拟现实的特征三、虚拟现实产业链四、虚拟现实产业规模五、虚拟现实应用领域六、虚拟现实人机交互第二节、基于虚拟现实技术的人机交互技术实践路径一、三维计算机图形技术二、宽视野立体显示技术三、立体生效与感知反馈第三节、虚拟现实设备市场发展状况一、虚拟现实设备分类二、虚拟现实设备销量三、设备供给市场状况第四节、虚拟现实技术应用领域分析一、医学领域应用二、VR游戏开发三、VR影视产品四、VR直播发展五、教育领域应用第八章 2021-2023年中国人机交互相关设备市场发展状况节、智能可穿戴设备一、市场基本概述二、市场发展规模三、细分产品市场四、市场发展前景第二节、智能电视市场一、市场发展背景二、市场销量规模三、市场竞争状况四、市场发展态势第三节、触摸屏一体机一、市场基本概述二、市场应用领域三、应用市场状况四、市场应用前景第九章 2021-2023年国外重点企业经营状况分析节、苹果公司（Apple Inc.）一、企业发展概况二、人机交互研发三、2021财年企业经营状况四、2022财年企业经营状况五、2023财年企业经营状况第二节、谷歌（Google Inc）一、企业发展概况二、人机交互项目三、企业经营状况第三节、微软（Microsoft Corporation）一、企业发展概况二、人机交互产品三、2021财年企业经营状况四、2022财年企业经营状况五、2023财年企业经营状况第四节、Facebook一、企业发展概况二、2021年企业经营状况三、2022年企业经营状况四、2023年企业经营状况第五节、Synaptics一、企业发展概况二、人机界面布局三、2021财年企业经营状况四、2022财年企业经营状况五、2023财年企业经营状况第十章 2021-2023年国内重点企业经营分析节、科大讯飞一、企业发展概况二、经营效益分析三、业务经营分析四、财务状况分析五、核心竞争力分析六、未来前景展望第二节、百度（Baidu）一、企业发展概况二、人机交互布局三、2021年企业经营状况四、2022年企业经营状况五、2023年企业经营状况第三节、阿里巴巴（Alibaba）一、企业发展概况二、人机交互研究三、2021财年企业经营状况四、2022财年企业经营状况五、2023财年企业经营状况第四节、数码视讯一、企业发展概况二、经营效益分析三、业务经营分析四、财务状况分析五、公司发展战略六、未来前景展望第五节、同洲电子一、企业发展概况二、经营效益分析三、业务经营分析四、财务状况分析五、核心竞争力分析六、公司发展战略七、未来前景展望第十一章 2024-2030年人机交互发展趋势前景分析节、智能语音交互发展预测一、智能语音行业影响因素二、智能语音未来发展趋势三、智能语音行业规模预测第二节、人机交互行业发展趋势一、人机交互设备机遇二、人机交互发展方向图表目录图表：人机交互产业链分析图表：技术革新、范式变迁、关键人和事件的关系图表：用户界面框架图表：人机交互研究框架图表：2016-2022年国内生产总值增长速度（季度同比）图表：2021-2023年规模以上工业增加值增速（月度同比）图表：电子信息制造业主营业务收入、利润增速变动情况图表：电子信息制造业PPI分月增速图表：2021年全国居民人均消费支出及其构成图表：2022年居民人均消费支出及其构成图表：2013-2021年研究与试验发展（R&D）经费支出及其增长速度图表：2009-2017全球云计算市场及渗透率持续增长图表：2021-2023年中国公有云市场规模图表：2021-2023年中国大数据市场规模图表：2021-2023年我国物联网行业专利申请数量图表：人机交互的演进路径图表：人机交互显示（输出）内容的演变路径图表：人机交互关键技术图表：人机交互技术发展图表：全球人机交互技术申请概况图表：全球各国人机交互专利申请情况图表：各国在中国人机交互技术专利申请情况图表：全球各类人机交互技术申请情况图表：主要国家/地区各技术专利申请活跃度图表：全球专利申请量排前15位的申请人的专利申请图表：中国人机交互技术申请概况图表：多点触控技术的重点专利申请情况图表：基于“交互人”与“智能机”的交互关系示意图图表：基于手势识别的人机交互流程图表：语音识别系统流程图表：人机交互模式演进图表：可视化交互建模体系结构图表：智能语音交互系统的技术流程图表：语言交互流程示意图图表：人机交互方式不断趋向人类表达本能图表：人机交互技术的发展变革图表：中国智能语音市场AMC模型图表：2021-2023年全球智能语音市场规模图表：2021-2023年中国智能语音市场规模图表：语音输入的性别、年龄及地域分布图表：客服系统技术和产业化路径图表：国内语音识别公司盘点图表：北京语音识别公司汇总图表：内语音识别巨头布局图表：语音识别公司融资汇总图表：虚拟现实技术基本原理图表：虚拟现实重要特征图表：虚拟现实产业链全景图图表：VR内容应用领域图表：各种VR内容的特性图表：沉浸式的多维信息呈现设计的技术图表：虚拟现实设备主要产品分类图表：2021-2023年全球AR头显设备销量图表：2021-2023年全球VR头显设备销量图表：2021-2023年中国VR头显设备销量图表：2021年第四季度中国VR市场份额占比图表：VR游戏开发的技术门槛图表：VR游戏与传统3D优势的开发差异图表：可能会兴起的VR游戏种类图表：VR展示和直播的发展阶段及其特点图表：VR直播的实现过程图表：四种直播拍摄方案的特点及缺点图表：VR直播与传统直播的不同之处图表：2021-2023年我国可穿戴设备市场规模情况图表：2021-2023年中国智能可穿戴设备行业产量情况图表：娱乐产业

三大入口图表：中国各品牌智能电视市场占有率情况图表：触摸屏产业链介绍图表：中大尺寸触摸屏主要细分应用市场图表：2016-2021财年苹果公司综合收益表图表：2016-2021财年苹果公司分部资料图表：2016-2021财年苹果公司收入分地区资料图表：2017-2022财年苹果公司综合收益表图表：2017-2022财年苹果公司分部资料图表：2017-2022财年苹果公司收入分地区资料图表：2018-2023财年苹果公司综合收益表图表：2018-2023财年苹果公司分部资料图表：2018-2023财年苹果公司收入分地区资料图表：2016-2021年Alphabet综合收益表图表：2016-2021年Alphabet收入分地区资料图表：2021-2023年Alphabet综合收益表图表：2021-2023年Alphabet分部资料图表：2021-2023年Alphabet收入分地区资料图表：2018-2023年Alphabet综合收益表图表：2018-2023年Alphabet分部资料图表：2018-2023年Alphabet收入分地区资料图表：2016-2021财年微软综合收益表图表：2016-2021财年微软分部资料图表：2016-2021财年微软收入分地区资料图表：2017-2022财年微软综合收益表图表：2017-2022财年微软分部资料图表：2017-2022财年微软收入分地区资料图表：2018-2023财年微软综合收益表图表：2018-2023财年微软分部资料图表：2018-2023财年微软收入分地区资料图表：2016-2021年Facebook综合收益表图表：2016-2021年Facebook分部资料图表：2016-2021年Facebook收入分地区资料图表：2021-2023年Facebook综合收益表图表：2021-2023年Facebook分部资料图表：2021-2023年Facebook收入分地区资料图表：2018-2023年Facebook综合收益表图表：2018-2023年Facebook分部资料图表：2018-2023年Facebook收入分地区资料图表：2016-2021财年Synaptics综合收益表图表：2016-2021财年Synaptics分部资料图表：2016-2021财年Synaptics收入分地区资料图表：2017-2022财年Synaptics综合收益表图表：2017-2022财年Synaptics分部资料图表：2017-2022财年Synaptics收入分地区资料图表：2018-2023财年Synaptics综合收益表图表：2018-2023财年Synaptics分部资料图表：2018-2023财年Synaptics收入分地区资料图表：2021-2023年科大讯飞股份有限公司总资产及净资产规模图表：2021-2023年科大讯飞股份有限公司营业收入及增速图表：2021-2023年科大讯飞股份有限公司净利润及增速图表：2022年科大讯飞股份有限公司营业收入分行业、产品、地区图表：2021-2023年科大讯飞股份有限公司营业利润及营业利润率图表：2021-2023年科大讯飞股份有限公司净资产收益率图表：2021-2023年科大讯飞股份有限公司短期偿债能力指标图表：2021-2023年科大讯飞股份有限公司资产负债率水平图表：2021-2023年科大讯飞股份有限公司运营能力指标图表：2016-2021年百度综合收益表图表：2016-2021年百度分部资料图表：2021-2023年百度综合收益表图表：2021-2023年百度分部资料图表：2018-2023年百度综合收益表图表：2018-2023年百度分部资料图表：2016-2021财年阿里巴巴综合收益表图表：2017-2022财年阿里巴巴综合收益表图表：2017-2022财年阿里巴巴分部资料图表：2018-2023财年阿里巴巴综合收益表图表：2018-2023财年阿里巴巴分部资料图表：2021-2023年北京数码视讯科技股份有限公司总资产及净资产规模图表：2021-2023年北京数码视讯科技股份有限公司营业收入及增速图表：2021-2023年北京数码视讯科技股份有限公司净利润及增速图表：2021-2023年北京数码视讯科技股份有限公司营业收入分行业、产品图表：2021-2023年北京数码视讯科技股份有限公司营业利润及营业利润率图表：2021-2023年北京数码视讯科技股份有限公司净资产收益率图表：2021-2023年北京数码视讯科技股份有限公司短期偿债能力指标图表：2021-2023年北京数码视讯科技股份有限公司资产负债率水平图表：2021-2023年北京数码视讯科技股份有限公司运营能力指标图表：2021-2023年深圳市同洲电子股份有限公司总资产及净资产规模图表：2021-2023年深圳市同洲电子股份有限公司营业收入及增速图表：2021-2023年深圳市同洲电子股份有限公司净利润及增速图表：2021-2023年深圳市同洲电子股份有限公司营业收入分行业、产品、地区图表：2021-2023年深圳市同洲电子股份有限公司营业利润及营业利润率图表：2021-2023年深圳市同洲电子股份有限公司净资产收益率图表：2021-2023年深圳市同洲电子股份有限公司短期偿债能力指标图表：2021-2023年深圳市同洲电子股份有限公司资产负债率水平图表：2021-2023年深圳市同洲电子股份有限公司运营能力指标图表：智能语音未来发展趋势图表：2024-2030年中国智能语音行业规模预测