

中国中文信息学会成立二十七周年会议

中文信息处理产业化专题总结

2008年11月25日

国家意志

需求牵引

规模突破

全球竞争

合作共赢

产学研用协作

应用创新

前景光明

一、国家意志

中文信息处理技术是一项基础性、具有普适特性的信息技术，产业界、高校和科研机构应联合起来，形成清晰的思路、策略和建议，影响国家的科技决策和投入，取得政府的支持，在国家重大科技攻关项目（如“核高基”项目）中占据一席之地，成为我国自主创新的典范。

二、需求牵引

中文信息处理产业化应紧密围绕国家和市场大的信息化应用需求，坚持需求牵引技术推动的方针。

三、规模突破

中文信息处理是长青藤技术领域，是中国IT大企业的摇篮，但目前还不是大企业的核心收入来源，靠中文信息处理挣钱难，这一方面是因为中文处理还没有形成大的产业规模，另一方面是智能化中文信息处理技术离理想应用还有一段距离，中文信息处理产业界应通过技术创新和市场开拓，用较短的时间形成几家以中文信息处理为核心技术、年收入超过10亿元的企业。

四、全球竞争

中文信息处理产业化应面向全球市场，立足于全球竞争。在和国外技术和产品的竞争中，应将知识产权和国家标准糅合在一起，占据中文信息处理领域的发言权，制定有利于自己的标准，维护有利于自己的标准秩序。

五、合作共赢

从事中文信息处理产业化的单位应在不同的价值链上进行合作互补，加强不同技术间的多赢合作，如手写、OCR、语音识别和合成、搜索、分类、文摘等，形成整体解决方案，提高整体竞争力；同时，同类或近似的产品应开展良性竞争，维护中文信息处理产品的品牌形象，共同致力于把整个中文处理产业化市场做大。

六、“产学研用”协作

中文信息处理很多关键技术需要长期、持续和前瞻性研究，高校和研究所在前瞻研究、关键技术突破、人才培养等方面具有优势；当前国内企业进行研究投入的能力不足，但企业在产品化、产业化和市场推广等具有自己的优势，同时网络时代用户体验是至关重要的一个环节。因此产学研用四者有机结合是中文信息处理产业化的重要模式和技术路线，应予坚持和加强，需要特别重视选题、分工和知识产权界定等问题，探索协作的机制创新。

七、应用创新

研究不一定要等到完全成熟才开始产业化，反而需要及时地进行市场探索来明晰改进方向和获得真实数据。

中文信息处理产品要进行应用模式和服务模式的创新，特别是对于目前不完全成熟的先进中文信息处理技术，可以通过人机交互、限定领域、持续改进及服务化模式取得实用甚至超出期望的应用效果。

八、前景光明

中文信息处理产业化的前景是光明的。因为中文是世界上使用人数第二多的语言，中国是未来全球最大的市场之一，特别是移动设备智能化、信息内容安全、基于网络的信息和知识服务等领域具有广阔的应用前景和迫切的市场需求。

祝我国的中文信息处理事业
蓬勃发展，谢谢。