

日本信息通信技术产业的规划及发展趋势

投稿时间: 2014-01-14 最后修改时间: 2014-01-14 [点此下载全文](#)

引用本文: 王学睿. 日本信息通信技术产业的规划及发展趋势[J]. 全球科技经济瞭望, 2014, 29(5): 19~25

摘要点击次数: 68

全文下载次数: 101

作者	单位
王学睿	国家知识产权局专利局

中文摘要: 随着科技的发展, 信息通信技术已经深入到了各个行业, 对人们的生活、社会生产以及整个产业结构都产生了重大的影响。近年来, 日本政府出台了一系列信息通信技术产业的战略规划, 其未来重点发展领域为: 云计算及大数据处理技术, 智能电网、智能交通, 低成本、低能耗、小型化的超级计算机, 智能机器人及柔性制造系统, 数字化智能家电以及汽车产业等。日本政府将加强信息通信技术与本国制造业以及其他传统优势领域的融合, 在推动重点产业发展的同时, 主要考量的是利用信息通信技术进一步提高国民生活的质量。

中文关键词: 日本; 信息通信技术; 战略规划; 产业发展

Planning and Development of Japanese Information and Communication Technology Industry

Abstract: With the development of science and technology, information and communication technology has entered into various industries, and has had a significant impact on our daily life, social production, and entire industrial structure. A series of strategic planning introduced by Japan in recent years has put great emphasis on the development of information and communication technology, involving cloud computing, big data processing, smart power grids, intelligent transportation system, miniature super computer with low cost and low energy consumption, intelligent robots, flexible manufacturing and digital smart appliances, etc. The Japanese government will strengthen the fusion of information and communication technologies with its traditional manufacturing. While promoting the development of important industries, the use of ICTs to further improve the quality of national life is an important consideration in the Japanese national strategic planning.

keywords: Japan; information and communication technology; strategy planning; industry development

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

版权所有: 《全球科技经济瞭望》编辑部

主管单位: 中华人民共和国科学技术部 主办单位: 中国科学技术信息研究所 科学技术文献出版社 地址: 北京西城区三里河路54号266室

邮政编码: 100045 电子邮件: liaowang69@126.com

技术支持: 北京勤云科技发展有限公司