

<<信息技术与中国经济发展>>

图书基本信息

书名：<<信息技术与中国经济发展>>

13位ISBN编号：9787811048940

10位ISBN编号：7811048949

出版时间：2008-2

出版时间：西南交通大学出版社

作者：董凤服

页数：184

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<信息技术与中国经济发展>>

内容概要

二十世纪最伟大的发明是计算机，计算机方面最伟大的发展是互联网，互联网最大的作用是加快了电子商务的发展。

世界已经进入信息时代，以国际互联网为基础的信息技术正在改变着人们的生活、学习、工作方式。人们对信息技术的发展非常关注，几乎没有人不学习一些与信息技术相关的知识，上网已经成为很多人不可缺少的活动。

随着互联网和广电网的融合，计算机(互联网)将比电视更重要地参与人们的生活。

经过30多年的高速发展，我国的面貌发生了巨大变化。

人们非常关心我国经济发生的变化，关注我国经济的发展状况，信息技术的发展也在改变着人们的生活状况。

信息技术与中国，一个是当今最重要的技术，一个是世界上发展最快的大国；一个是改变生活的重要技术，一个是影响世界的重要国家。

但关于信息技术与中国经济发展较系统的资料非常有限。

信息技术将把“中国制造”改写为“中国创造”，中国将从现在的世界工厂变为未来的世界办公室。

随着信息技术在中国的发展，中国经济将进一步发生巨大的变化，并将给全人类带来生活的质变，整个世界也将随之改变。

<<信息技术与中国经济发展>>

书籍目录

1 信息技术 1.1 信息革命 1.2 信息革命的十大趋势 1.3 主要信息技术 1.4 中国的信息产业(IT产业) 1.5 信息技术与国家发展战略2 信息技术的发展 2.1 中国重点开发的信息技术 2.2 广电网、互联网、通信网三网融合 2.3 未来网络的发展方向 2.4 IPV6技术 2.5 未来的计算机技术 2.6 日、韩从E到u的国家信息化战略转移 2.7 未来中国信息产业的发展 2.8 2006--2020年国家信息化战略的7大重点3 信息技术的重要作用 3.1 与生活息息相关的技术 3.2 信息技术的广泛应用 3.3 科教兴国、人才强国战略 3.4 信息的重要作用 3.5 信息网络与国家安全 3.6 信息技术与军事、经济发展 3.7 全球军事强国逐鹿网络战场 3.8 信息技术是新的军事技术革命的核心 3.9 自主信息体系的重要性4 网络安全与防范 4.1 我国将信息安全列入国家信息化发展战略 4.2 我国互联网用户网络银行交易的病毒防范 4.3 如何避免网上交易密码被盗 4.4 生物识别技术和生物识别系统生物识别技术 4.5 理工先河银行安全解决方案 4.6 方正科技电子政务网络安全解决方案 4.7 万维易化煤矿安全生产管理系统解决方案5 先进技术在经济发展中的重要作用 5.1 大国崛起 5.2 美国政府在计算机技术发展中的作用及其启示 5.3 美国建设创新型国家的主要优势和特征 5.4 我国把信息技术作为先进生产力 5.5 几个现代化国家经济起飞阶段的比较 5.6 金砖四国的崛起6 中国经济发展面临的机遇与挑战 6.1 中国与美国及拉美经济发展比较 6.2 中国面临的老龄化、人力资源短缺问题 6.3 外贸增长为“中国制造”找到出口 6.4 “中国制造”对美国人生活的影响 6.5 中国经济高涨是全球GDP增速的重要因素 6.6 经济增长方式转换 6.7 发展现代产业体系 6.8 互联互通是产业化发展的关键 6.9 中国必须制定国家能源战略7 先进的中国文化 7.1 中华文明概述 7.2 中国亟须提高“文化贡献率” 7.3 运用网络,有效获取信息8 中国的可持续发展战略参考文献后记

章节摘录

1 信息技术现在我们正经历着一场信息革命。

这不是技术上、机器设备上、软件上或速度上的一场革命，而是一场“概念”上的革命。

信息技术既改变了我们的生活，也改变了中国和世界。

1.1 信息革命人类已经经历了五次信息革命，即第一次——语言的使用；第二次——文字的创造；第三次——印刷术的发明；第四次——电报、广播、电视的发明和普及应用；第五次——计算机的普及应用及计算机与现代通信技术的结合。

回顾过去几千年，人类社会的进步在很大程度上依赖于基础设施的建设，住房、道路、农田水利、工厂等都是人类社会发展的基础。

我们的子孙后代在回顾20世纪时，他们一定会注意到信息高速公路这一全球基础设施的兴建盛况。

信息高速公路是一种高速多媒体传输系统，它能在全球甚至更大的范围内传输声、像、图文并茂的多媒体信息。

由美国首先提出的“信息高速公路”，是指数字化大容量光纤通信网络，用以把政府机构、企业、大学、科研机构 and 家庭的计算机联网。

一些国家和公司还提出利用卫星架设“空中信息高速公路”的设想。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>