

颠覆未来的技术

信息技术
引发的产业变革

张璐璐 / 著



社会科学文献出版社
SOCIAL SCIENCES ACADEMIC PRESS (CHINA)

THE
INDUSTRIAL
REVOLUTION

颠覆未来的技术



INFORMATION TECHNOLOGY
ERA



社会科学文献出版社
SOCIAL SCIENCES ACADEMIC PRESS (CHINA)

图书在版编目(CIP)数据

颠覆未来的技术. 信息技术引发的产业变革 / 张璐
璐著. —北京: 社会科学文献出版社, 2014.12
ISBN 978-7-5097-6877-8

I. ①颠… II. ①张… III. ①信息技术—影响—产业
发展—研究 IV. ①F062.9②G202

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第282522号

颠覆未来的技术

——信息技术引发的产业变革

著 者 / 张璐璐

出 版 人 / 谢寿光

项目统筹 / 王婧怡 许秀江

责任编辑 / 王婧怡

出 版 / 社会科学文献出版社·经济与管理出版中心(010)59367226

地址: 北京市北三环中路甲29号院华龙大厦 邮编: 100029

网址: www.ssap.com.cn

发 行 / 市场营销中心 (010) 59367081 59367090

读者服务中心 (010) 59367028

印 装 / 北京盛通印刷股份有限公司

规 格 / 开 本: 889mm×1194mm 1/32

印 张: 5 字 数: 55千字

版 次 / 2014年12月第1版 2014年12月第1次印刷

书 号 / ISBN 978-7-5097-6877-8

定 价 / 48.00元

本书如有破损、缺页、装订错误, 请与本社读者服务中心联系更换

 版权所有 翻印必究

目 录

C 目录

content

009 第一篇 技 术

010 云计算

047 大数据

061 移动互联网

083 第二篇 产 业

085 颠覆性产业影响

087 改造升级性产业影响

131 创新性产业影响

133	第三篇 前 景
134	机遇与发展空间
141	风险与挑战
150	附 录
153	参考文献
156	后 记

麦肯锡“城市中国计划”、中国建投投资研究院
《“十三五”世界科技革命与产业变革趋势及其影响》
课题研究成果及延伸

THE
INDUSTRIAL
REVOLUTION

颠覆未来的技术



INFORMATION TECHNOLOGY
ERA



社会科学文献出版社
SOCIAL SCIENCES ACADEMIC PRESS (CHINA)

目 录

C 目录

o n t e n t

009 第一篇 技 术

010 云计算

047 大数据

061 移动互联网

083 第二篇 产 业

085 颠覆性产业影响

087 改造升级性产业影响

131 创新性产业影响

133	第三篇 前 景
134	机遇与发展空间
141	风险与挑战
150	附 录
153	参考文献
156	后 记

云计算

1 云计算：基于互联网的超级计算模式

云计算是互联网时代信息基础设施与应用服务模式的重要形态，是新一代信息技术集约化发展的必然趋势。它利用分布式计算和虚拟资源管理等技术，通过网络将分散的 ICT（信息通信技术）资源（包括计算与存储、应用运行平台、软件等）集中起来形成共享的资源池，并以动态按需和可度量的方式向用户提供服务。用户可以使用各种形式的终端（如 PC、平板电脑、智能手机甚至智能电视等）通过网络获取 ICT 资源服务。（见图 1）

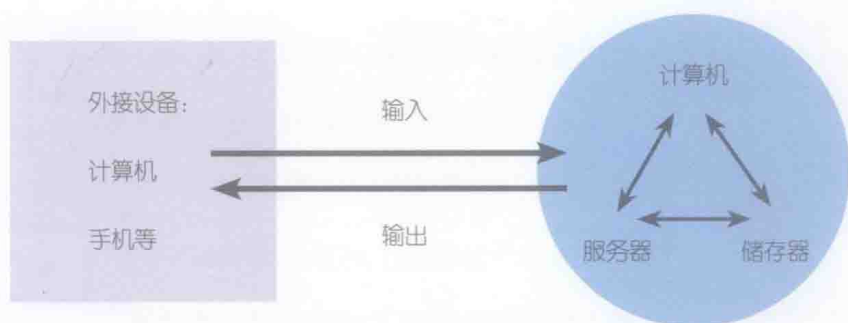


图1 云计算的结构

资料来源：华泰证券