

<<融合熵变>>

图书基本信息

书名：<<融合熵变>>

13位ISBN编号：9787111353317

10位ISBN编号：7111353315

出版时间：2011-11

出版时间：机械工业出版社

作者：李佳师 编

页数：161

字数：181000

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>

<<融合熵变>>

内容概要

本书内容简介：物联网、云计算正在替代“Wintel联盟”，日益成为全球信息产业的关键词；战略性新兴产业正在替代“以市场换技术”，日益成为我国信息技术企业的愿景。

作为战略性新兴产业创新发展工程，节能环保、新一代信息技术、生物、高端装备制造、新能源、新材料、新能源汽车等，已经列入“十二五”规划。

如何把握未来科技发展重点？

如何构建未来科技研究方法？

如何运营未来科技研究？

几位笔耕于电子信息产业20余年的记者们，以对话微软、IBM、英特尔、GE、索尼、村田、飞利浦等跨国企业研发负责人的形式，分享了跨国公司对未来5-10年科技发展方向的判断，讲述了跨国企业融合创新、全球化布局的具体实践。

如何在融合过程中熵变？

如何在未来竞争中制胜？

请看跨国公司未来的研发布局。

<<融合熵变>>

书籍目录

序言

创新、再创新微软全球资深副总裁、亚太研发集团总裁张亚勤

从融合到熵变中国电子报社常务副社长、中国计算机学会高级会员张建设

第一章 微软数据密集型科学——访微软亚洲工程院院长、微软亚太研发集团首席技术官张宏江

第一节 自我修复创新基因

- 一、当Wintel技术体系遇上互联网
- 二、人类走进无处不在的数字信息网
- 三、微软不仅仅属于比尔·盖茨

第二节 科技制高点充满不确定性

- 一、未来竞争焦点在应用领域
- 二、在全球产业分工中找准位置
- 三、建立创新的生态系和价值观
- 四、“领悟”用户需求

第三节 数据密集型科学将改变社会

- 一、“云端计算”
- 二、IT与各领域深度融合
- 三、战略性新兴产业的四点建议

第四节 发展新兴产业要“领悟”未来

- 一、全球化、多维度、交叉性地布局研发体系
- 二、全面快速地提升工程化能力
- 三、开展交叉学科、复合学科、新兴学科的教育

第二章 IBM融合科技——访IBM中国研究院院长、IBM大中华区首席技术官李实恭

第一节 没有天花板的公司逻辑

- 一、善于倾听的智者
- 二、如何开启下一个百年

第二节 科技让生活更美好

- 一、未来科技的两个命题
- 二、科技创新的负面效应
- 三、开放式创新

第三节 未来科技走向跨领域融合

- 一、IT消失于融合科技
- 二、未来技术的四个重点
- 三、智慧的物联网
- 四、智慧城市、公共设施服务和物流
- 五、转型成功需要领导力

第四节 大力发展“静脉产业”

第三章 英特尔开放式创新——访英特尔中国研究院院长方之熙

第一节 信息技术走向深度融合

- 一、十字路口上的个人计算
- 二、产业链的垂直整合

第二节 “超摩尔定律”与互联计算

- 一、IT不可替代
- 二、技术综合集成度提高
- 三、互联计算实现时空连接

第三节 嵌入式系统与产业整合

<<融合熵变>>

一、以嵌入式为重点

二、产业合作创造个性化

第四节 物联感知与技术转型

一、感知技术的三个关键

二、技术转型的四个要件

三、企业研究院的四个命题

第五节 企业研究院姓“商”不姓“学”

.....

第四章 通用电气科研管理体系

第五章 索尼“去制造化”转型

第六章 村田制作所纵向集成研发

第七章 飞利浦告别“电子”印记

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>