

<<模块化研究>>

图书基本信息

书名：<<模块化研究>>

13位ISBN编号：9787506649254

10位ISBN编号：750664925X

出版时间：2008-8

出版时间：李春田 中国标准出版社 (2008-08出版)

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>

<<模块化研究>>

内容概要

《模块化研究:现代标准化前沿》既可以为读者进一步研究模块化理论和方法提供一个平台,也可以为读者开展模块化设计提供操作指南。

模块化作为一种现代设计方法,是现代标准化的前言技术和建设创新型国家的标准化利器,是推动技术创新和产品创新的重要动力,已在国民经济的各行业中得到广泛应用。

<<模块化研究>>

书籍目录

第一章 模块化：产业界关注的一个焦点——从一次非同寻常的学术讨论会说起 一、关于“模块化对日本产业的冲击”学术讨论会的背景 二、经济产业研究所是“组织模块化”的试验田 三、学术讨论会上阐发的主要观点 四、本章小结 第二章 模块化：标准化的高级形式——标准化形式的与时俱进 一、标准化形式的发展进化 二、模块及其种类 三、模块化过程 四、模块化对标准化其他形式的继承和发展 五、本章小结 第三章 现代模块化的诞生——IBM 360电脑的设计革命 一、复杂性灾难与电脑设计的困境 二、模块化——摆脱“复杂性灾难”的必由之路 三、计算机产业的第一场标准之战 四、IBM 360系统的战术、经济成就 五、本章小结 第四章 现代模块化的理论基础 一、现代模块化的诞生 二、现代模块化的功能 三、现代模块化的基本概念 四、现代模块化的基本特征 五、现代模块化的对象 六、现代模块化的目的 七、模块化结构的构成要素 八、模块化的微观过程 九、模块化系统的演进发展 十、现代模块化的理论研究状况 十一、本章小结 第五章 模块化造就了硅谷模式——产品开发的制度创新 一、硅谷——一片令世人瞩目的天地 二、模块化引发的工程师“大跳槽” 三、模块里的机会——硅谷的技术竞争机制 四、风险投资者与风险企业 五、硅谷模式的成功体现 六、本章小结 第六章 模块化：产业集群的催化剂——模块化对产业结构的影响 一、电脑产业的发展及其对人类社会的贡献 二、早期的计算机垄断——计算机产业发展的障碍 三、从垄断到集群——模块化的力量 四、产业集群的特点和意义 五、本章小结 第七章 模块化：产品创新开发的平台策略——模块化促进了设计方法的革命 一、平台策略的概念 二、平台策略的意义 三、平台的建造——模块化产品的系列设计 四、模块化平台的操作 五、本章小结 第八章 模块化：大规模定制式生产的基石——模块化促进了生产方式的革命 一、大规模生产方式的过去和未来 二、大规模定制式生产的比较优势 三、大规模定制的“两难”处境 四、大规模定制的最佳选择 五、本章小结 第九章 模块化：建设创新型国家的标准化利器——模块化的技术经济意义 一、科技创新是事关祖国富强和民族振兴的大事 二、模块化是技术创新的稳健途径 三、模块化是国防现代化的优选对策 四、模块化是结构创新的推动力量 五、模块化是循环经济的实现形式 六、模块化是一种创新思维 七、模块化应用创奇迹 八、本章小结 第十章 迎接“模块时代”的挑战 参考文献

<<模块化研究>>

编辑推荐

《模块化研究:现代标准化前沿》从模块化的诞生、发展、应用等重点讲述了模块化的理论基础和具体实践。

作者从标准化的角度来思考、分析、总结和研究模块化，这在国内是绝无仅有的，具有前瞻性、科学性、实用性和指导性。

<<模块化研究>>

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>