2006年上海软件产业发展研究报告

上海市信息化委员会

上海教育出版社

需要全本请访问 www.ertongbook.com

目录

Ⅰ …… 序
Ⅲ …… 前言

1 第一章 上海软件产业总体状况

4 …… 一、软件产业规模持续扩大
6 …… 二、软件企业能级提升
11 ……三、软件产品创新能力提高
13…… 四、软件人才培育进程加快
16…… 五、软件认证和评估稳步推进
20…… 六、软件出口增长迅猛
21…… 七、上海软件全国地位不断上升

25 第二章 软件产业发展环境

27…… 一、政策环境不断完善
36…… 二、上海软件企业投融资态势
41…… 三、培育中介机构,服务软件发展
46…… 四、完善知识产权制度,保护软件业健康发展
50…… 五、市场培育、管理与监督

目录

55 第三章 软件公共服务平台

57…… 一、软件产业基地
72…… 二、公共服务平台
79…… 三、软件学院
83…… 四、软件行业协会
86…… 五、软件评测中心

89 第四章 软件质量工程

91…… 一、推进软件质量工程的重要性
95…… 二、CMM 的作用
99…… 三、国际国内 CMM 实施状况
101…… 四、CMM 的实施情况
109…… 五、下一步打算

117 第五章 重点软件产品与行业应用系统

119…… 一、重点软件产品
152…… 二、行业应用系统

161 第六章　中间件技术与产品

163…… 一、基本特点与核心优势

167…… 二、技术分类与主要产品

187…… 三、技术趋势与上海机遇

193 第七章　国产软件配套能力

195…… 一、软件架构体系情况

200…… 二、各体系中主要公司及其产品

203…… 三、上海目前各体系中公司和产品情况

208…… 四、发展趋势

213 第八章　软件产业人才

216…… 一、软件产业人才总体分析

231…… 二、计算机信息系统集成项目经理情况分析

237 第九章　软件产品与服务外包

239……一、国内外软件外包背景与态势

254…… 二、上海软件外包现状与环境
263…… 三、上海软件外包深入发展的推进建议

269 第十章 软件产业国际发展动态

271…… 一、软件业开始走出发展低迷期
276…… 二、值得注意的国际态势
292…… 三、预测 2005 年

295 第十一章 国内软件产业态势分析

297…… 一、国内软件产业发展态势分析
302…… 二、重点软件企业国际合作重点举措
305…… 三、“十一五”期间我国软件产业区域市场发展趋势
306…… 四、软件市场竞争趋势预测
309…… 五、软件产业未来发展趋势
310…… 六、未来中国软件产业发展举措及政策建议

需要全本请访问 www.ertongbook.com

313 第十二章　软件与传统产业改造

315…… 一、软件与传统产业的关系

320…… 二、软件与传统服务业

327…… 三、软件与传统制造业

339 附　录

341…… 一、2004 年度上海软件产业发展大事记

345…… 二、上海市计算机信息系统集成资质认证企业名单

350…… 三、2006 年国际软件工程大会

352…… 四、General Situation of Shanghai Software Industry in 2004

375…… 后记

悦果蝶媒

Ⅰ…… 孕期要补叶酸

Ⅲ…… 云果蝶媒期间

员

悦果蝶媒期间员 员工通过蝶媒与果农建立起稳定的供销关系 为果农带来稳定的收入

源…… Ⅰ援悦果蝶媒的来源 是指蝶媒为果农带来的收入

远…… Ⅱ援员工到果园蝶媒 悦果蝶媒为果农带来的收入

员员…… Ⅲ援员工到果园蝶媒 悦果蝶媒为果农带来的收入

员援…… Ⅳ援粤语蝶媒期间 员工与果农之间的交流

员远…… Ⅴ援为了蝶媒孕期女果农 悦果蝶媒期间员工驻扎

圆园…… Ⅵ援为了蝶媒的顺利进行 悦果蝶媒为果农带来

圆员…… Ⅶ援粤东果园 为了与果农 为了蝶媒 悦果蝶媒

圆缘

悦果蝶媒期间 阅读蝶媒手册 员工驻扎果园 为了蝶媒 悦果蝶媒

园…… Ⅰ援悦果蝶媒的来源 到果园蝶媒为了

猿远…… Ⅱ援蝶媒期间 果农 悦果蝶媒 驻扎 云果蝶媒 果农

悦集摘录

源员…… Ⅲ援
源元…… Ⅳ援
缘园…… Ⅴ援

缘缘

悦集摘录则 猿

缘苑…… Ⅰ援
苑园…… Ⅱ援
苑怨…… Ⅲ援
愿猿…… Ⅳ援
愿元…… Ⅴ援

愿怨

悦集摘录则源

怨员…… Ⅰ援
怨缘…… Ⅱ援

怨怨…… Ⅲ援杂糟糕泽匝糠粘栗村滴洒五 陕责蒂芒藻糟糟壮月粘栗
勺栗芒藻驭 粤勤糠凿

员员…… Ⅳ援糟蒂糟糟壮栗村滴洒五 陕责蒂芒藻糟糟壮

员愿怨…… Ⅴ援晕藻糟粘粘责

员苑 悦粟芒粘藻则缘 运藻赠 杂粘糟膨粘藻 孕列糠凿糟糟泽 驭 陕郧凿运藻赠粤责遭糟糟壮杂谱藻皂

员怨…… Ⅰ援运藻赠杂糟糟膨粘藻孕列糠凿糟糟泽

员园…… Ⅱ援陕郧凿运藻赠粤责遭糟糟壮杂谱藻皂

员员 悦粟芒粘藻则 远 酝藻糟蒂糟膨粘藻 栽藻糟糟壮粟藻赠 葬凿凿 孕列糠凿糟糟泽

员猿…… Ⅰ援蒂藻粘列藻泽莱凿凿运泽藻糟糟凿粤凿凿粘栗藻

员苑…… Ⅱ援栽藻糟糟壮粟藻赠 悦糟泽蒂糟糟壮 葬凿凿 酝藻粘则
孕列糠凿糟糟泽

员愿…… Ⅲ援运藻糟糟壮粟藻赠 栽粘藻凿凿 葬凿凿 韵责芒藻列糠糟泽枣则
杂藻莱凿藻备

员猿 悦粟芒粘藻则苑 酝藻粘膨藻早 悦怎芒藻蒂糟糟赠 煤枣阅列郧皂藻蒂糟杂糟膨粘藻

员缘…… Ⅰ援杂糟膨粘藻云糟芒藻蒂糟粘栗杂谱藻皂

圆园…… Ⅱ援酝藻粘则味孙粘藻列糠泽葬凿凿 栽藻糟则孕列糠凿糟糟泽蚤壮

Ⅲ援

Ⅳ援

圆

Ⅰ援

Ⅱ援

圆

Ⅰ援

Ⅱ援

Ⅲ援

圆恕

悦果蔗蝶则员园　阅读蜜蜂果皮薄蛀果时蛀蜂蛀虫蛀蜂蛀蜜甘蔗杂果糖醇蜜酸甜蜜蜂蛀蜜蛀蜂蛀虫

圆员……Ⅰ援前列腺果实颗粒蜜蜂阅读蜜蜂果皮薄蛀果时蛀蜂蛀虫蛀蜂蛀蜜甘蔗杂果糖醇蜜酸甜蜜蜂蛀蜜蛀蜂蛀虫

圆远……Ⅱ援硬蜜蜂果实蜜蜂蛀虫时蛀蜂蛀虫蛀蜂蛀蜜甘蔗蜜蜂蜜蜂

圆圆……Ⅲ援甘蔗蜜蜂蜜蜂果实圆园园缘

圆缘

悦果蔗蝶则员员粤甘蔗蜜蜂燥土阅读果皮薄蛀虫杂果糖醇蜜酸甜蜜蜂蛀蜜蛀蜂蛀虫蜜蜂蜜蜂

圆苑……Ⅰ援粤甘蔗蜜蜂燥土阅读果皮薄蛀虫杂果糖醇蜜酸甜蜜蜂蛀蜜蛀蜂蛀虫阅读蜜蜂果皮薄蛀果蜜蜂蜜蜂

猿圆……Ⅱ援远蜜蜂酸甜果蜜燥土阅读蜜蜂蛀蜜甘蔗悦果蔗蝶蜜蜂燥土粤皂燥早远蜜蜂杂果糖醇蜜酸甜蜜蜂蛀蜜蛀蜂蛀虫蜜蜂蜜蜂

猿缘……Ⅲ援阅读蜜蜂果皮薄蛀果蜜蜂蜜蜂燥土硬蜜蜂果实蜜蜂蛀虫酸甜蜜蜂蛀蜜蛀蜂蛀虫则晕甘蔗蜜蜂杂果糖醇蜜酸甜蜜蜂蛀蜜蛀蜂蛀虫阅读蜜蜂早赃蜜蜂孕蜜蜂蜜蜂果赃蜜蜂蜜蜂蛀虫蜜蜂蜜蜂再蜜蜂则杂蜜燥土

猿远……Ⅳ援甘蔗蜜蜂蜜蜂燥土赃蜜蜂蜜蜂蜜蜂杂果杂果糖醇蜜酸甜蜜蜂蛀蜜蛀蜂蛀虫悦果蔗蝶蜜蜂燥土

猿怨……Ⅴ援阅读蜜蜂果皮薄蛀果蜜蜂蜜蜂杂果杂果糖醇蜜酸甜蜜蜂蛀蜜蛀蜂蛀虫燥土云蜜蜂蜜蜂

猿园……Ⅵ援怨早蜜蜂蜜蜂则云蜜蜂蜜蜂酸甜果蜜驭孕蜜蜂蜜蜂果实

需要全本请访问 www.ertongbook.com

杂果膀胱果则 悦蓝责则 隔离蓝果则 隔离蓝果则 隔离蓝果

目录

Ⅰ …… 序言

Ⅲ …… 前书き

第员章　上海ソフトウェア産業総体状況

员源…… いち、持続的に拡大していくソフトウェア産业の规模

远…… に、高まっていくソフトウェア企业の生产能力

员景…… さん、高まっていくソフトウェア製品の革新力

员猿…… し、加速していくソフトウェア人材の育成プロセス

员远…… こ、着実に推进していく认証及び评価

圆园…… ろく、急激に成长していく上海のソフトウェア输出

圆员…… しち、全国における顺位が上昇している上海ソフトウェア

第圆章　ソフトウェア産业発展环境

目录

圆苑…… いち、绝えずに改善していく政策环境
猿远…… に、上海ソフトウェア企业の投资・融资の态势
源员…… さん、仲介机构を育み、产业発展に奉仕する
源远…… し、知的所有権制度の改善よるソフトウェア业界の健全な発展の确保
缘园…… こ、市场育成、管理と监督

第猿章　ソフトウェアパブリックサ—ビスプラットフォ—ム

缘苑…… いち、ソフトウェア产业基地
苑园…… に、パブリックサ—ビスプラットフォ—ム
苑怨…… さん、ソフトウェア学院
愿猿…… し、ソフトウェア同业协会
愿远…… こ、ソフトウェアテストセンタ—

第源章　ソフトウェア品质向上プロジェクト

怨员…… いち、ソフトウェア品质向上プロジェク

トを推進する重要性
に、情報化の役割
さん、国内と海外の情報化実施状況
し、情報化実施の実態
こ、次への歩み

第1章　重要製品及び産業応用システム
いち、重要製品
に、産業応用システム

第2章　ミドルウェア技術と製品
いち、基本的特徴とコアの優位
に、技術カタログ及び主要製品
さん、技術トレンドと上海のチャンス

第3章　国産製品の組合能力
いち、ソフトウェアアーキテクチャの状況

第四章……に、各アーキテクチャの主要会社及びその製品

第五章……さん、上海における各アーキテクチャの主要会社及びその製品

第六章……し、発展の情勢

第七章　ソフトウェア作業の人材について

第一節……いち、ソフトウェア産業の人材への総体分析

第二節……に、上海のシステムインテグレーションのプロジェクトマネージャ状況分析

第八章　ソフトウェア製品及び受託開発

第一節……いち、国内、海外のソフトウェア受託开発の背景及び态势

第二节……に、上海における受託开発の现状と环境

第三节……さん、上海の受託开発产业の更なる发展を推进するための意见

第 5 章　国际的なソフトウェア产业发 展の动き

5.1 いち、ソフトウェア产业は低迷期からの脱出

5.2 に、注目すべき国际态势

5.3 さん、5.4 年への予测

第 6 章　国内ソフトウェア产业态势分析

6.1 いち、国内ソフトウェア产业发 展态势分析

6.2 に、重要な企业の国际协力における主要施策

6.3 さん、「十一五」期に我が国のソフトウェア产业地域市场发 展の情势

6.4 し、ソフトウェア市场竞争情势への予测

6.5 こ、ソフトウェア产业の将来の发 展の情势

6.6 ろく、未来、中国で产业の发 展するの见方

需要全本请访问 www.ertongbook.com