

《软件构件技术》

图书基本信息

书名：《软件构件技术》

13位ISBN编号：9787121181146

10位ISBN编号：7121181142

出版时间：2012-9

出版社：电子工业出版社

作者：中国实践之路/中国软件行业协会 编

页数：244

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《软件构件技术》

内容概要

《软件构件技术:中国实践之路》内容提要：软件产业是我国重点发展的具有战略性基础的产业。作为软件复用的核心关键技术，软件构件技术是实现软件工业化大生产的重要手段。在我国企业中普及应用软件构件技术，对于提升软件产业的整体实力意义重大。《软件构件技术:中国实践之路》由中国软件行业协会编纂，是介绍软件构件技术在中国推广、应用情况的文集，也是中国软件从业者实践软件构件技术经验和心得的汇编。《软件构件技术:中国实践之路》包括“孵化器篇”和“企业篇”两部分，分别从技术咨询服务机构和技术实践应用机构两种不同的视角，对软件构件技术的应用背景、推广过程、应用效果、经验体会进行了介绍。

书籍目录

孵化器篇

国家863软件专业孵化器北京基地暨北京软件产业基地公共
技术支撑体系推广构件技术应用实践
国家863软件孵化器河南基地构件技术应用推广实践
国家863软件专业孵化器昆明基地构件技术推广应用实践
上海软件构件化服务中心构件技术推广应用实践
成都国家863软件孵化器构件技术推广应用实践
国家863软件专业孵化器广东基地构件技术推广应用实践
长沙软件园构件技术推广应用实践
构件技术在西安的推广应用实践——国家863软件专业孵化器西安基地
沈阳863软件专业孵化器构件技术推广应用实践
重庆软件孵化器构件技术推广应用实践

企业篇

神州数码软件复用与构件技术应用实践
基于统一架构平台的系统化软件复用
中创软件构件技术应用实践
企业构件技术应用实践报告
用“构件”搭建城市信息化美好蓝图——企业构件技术应用实践
借助构件技术获得技术竞争优势
福莱特软件复用与构件技术应用实践
湖南金智高科构件技术应用实践
科创信息软件复用与构件技术应用实践
京北方科技构件技术应用实践
昆明安泰得软件科技有限公司构件技术应用实践
水利行业应用软件的软件复用与构件技术应用实践
电子政务软件构件技术实践之路
基于构件技术的软件复用模式
企业构件技术在电子化政府采购领域中的应用实践
企业构件技术应用实践
复旦天翼从代码构件到产品线的应用实践

版权页：插图：当前软件业发展的重大趋势之一就是“软件复用开发技术”，这是有效解决目前软件业小作坊式生产开发，实现软件工业化生产和软件业开发技术升级，进而促进软件业分工协调、持续发展的重要技术路线。针对这一情况，西安孵化器以推进软件工程化开发和工业化生产为宗旨，从事基于构件的软件工程（CBSE）相关技术、方法、标准、工具的应用研究，承担了西安软件产业公共技术支撑平台的重要组成部分——西安软件构件库的建设和运营，为软件企业构件化开发，以及可复用资源共享提供全过程服务，服务于80余家软件企业。首先，西安孵化器在孵化器技术支持中心的支撑下，与北京大学合作，在孵化器公共技术支撑体系中部署了构件库管理系统，并且针对西安地方软件产业的特色，在此构件库管理系统中定制了嵌入式领域剖面分类方法。为了丰富构件库中的构件资源，西安孵化器主要组织开展了两个方面的工作：组织北京大学的专家在孵化器内开展了大规模的技术培训，向企业介绍构件技术的理念和方法，促进企业应用构件技术，并向构件库中提交自主研发的构件资源；积极开展与其他孵化器的合作，在北京大学的支持下，建立了孵化器之间的构件库互联系统，使得本地用户也可以访问到其他孵化器中的构件资源。目前，西安软件构件库自有通用和领域构件9000余个，并与广东、沈阳、河南等孵化器互联，构件资源总数超过3万个，已成为西部地区最大的公共构件资源库。其次，“十五”和“十一五”期间，基地通过承担的多项国家863计划和省、市科技计划项目，在多年的实践中提炼总结了领域分析建模、软件架构设计、（领域）构件开发、构件质量测评和领域构件组装技术，以及基于构件的软件开发实施方法和技术服务模式，在领域构件化示范项目中取得了明显成效，并聚集了一批构件化技术优势资源。在构件技术应用推广过程中，西安孵化器一方面通过与西安软件行业协会、西安软件园发展中心合作，组织北京大学的专家，面向西安软件企业举办先进软件工程技术培训活动22次，宣传企业300多家，并与西安翔迅科技有限公司、西安优势铁路新技术有限公司、西安三茗科技有限公司、西安用友软工有限公司、西安协同时光软件有限公司、陕西新瑞阳科技有限公司等25家西安软件业重点企业签订了软件构件复用开发技术转移服务协议，指导这些企业建立构件管理平台，对企业自身构件资源进行分类整理和管理应用。

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:www.tushu000.com