第一图书网, tushu007.com

<<POSC能源电子标准技术及应用>>

图书基本信息

书名：<<POSC能源电子标准技术及应用>>

13位ISBN编号：9787116039261

10位ISBN编号：7116039260

出版时间：2003-7

出版时间：地质出版社

作者：古学进

页数：187

字数：280000

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

内容概要

本书介绍了POSC（石油技术开放标准联盟）发布的能源电子标准（Energy eStandards）及相关技术，并介绍了根据能源电子标准开发的软件集成平台及数据集市。
主要内容包括：1能源电子标准，介绍了能源电子标准的体系结构，重点介绍了Epicentre数据模型、互操作 规范、基于XML的相关标准与项目。
2基于能源电子标准的应用研究成果，包括基于POSC SIP的轻型数据平台及基于POSC技术的数据集市。
3相关技术介绍，包括XML技术与Web Services技术。
　本书涉及POSC及相关技术的内容比较广泛，通俗易懂，有较强的实用性。
在充分考虑初学者学习和掌握的同时，对POSC相关技术进行了深入的讨论。
本书既可作为培训教材，也可作为POSC开发与应用人员的技术参考书。

<<POSC能源电子标准技术及应用>>

书籍目录

前言1 POSC能源电子标准简介 1.1 POSC组织 1.2 POSC SIt基本概念 1.3 POSc SIP体系结构 1.4 POSC能源电子标准2 POSC数据模型Epicentre 2.1 Epicentre特点 2.2 Epicentre语法规则 2.3 Epicentre!数据体系 2.4 Epicentre 3.03 基于CORBA的POSC互操作规范 3.1 cDRBA技术简介 3.2 P0sc互操作规范的内容 3.3 互操作规范在POSc sIP中的作用4 基于POSC SIP的轻型数据平台 4.1 POsc数据仓环境及应用开发环境 4.2 基于数据集的数据管理工具 4.3 基于Epicentre数据模型的图形数据存取规范及实现 4.4 项目数据库工具 4.5 WWW数据查询工具 4.6 基于实体的数据交换工具 4.7 数据模型映射与扩充5 基于POSC技术的数据集市 5.1 总体结构 5.2 数据模型 5.3 数据集成 5.4 资源管理 5.5 数据挖掘6 XMI技术 6.1 xML简介 6.2 xML语法 6.3 XMT DTD 6.4 XML Schema 6.5 XML中的命名空间 6.6 文档显示与样式单 6.7 数据库与信息交换 6.8 应用程序接El DOM&SAX 6.9 可缩放矢量图像格式SVG7 基于XML的POSC标准项目 7.1 PEF XML 7.2 GeophysicsML 7.3 WellLog ML 7.4 LogGraphicsML 7.5 ProductionML8 Web Services技术 8.1 Web Services概念 8.2 Web Services现状 8.3 web Services体系结构 8.4 简单对象访问协议SOAP 8.5 WEB服务描述语言WSDL 8.6 统一描述、发现和集成UDDI

第一图书网, tushu007.com

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