



中国石油

中国石油 XBRL手册2011

《中国石油 XBRL 手册》项目组 编著



石油工业出版社

中国石油 XBRL 手册

2011

《中国石油 XBRL 手册》项目组 编著

石油工业出版社

内 容 提 要

可扩展商业报告语言 (XBRL) 是在财务报告信息和其他商业信息交换方面的一种应用。本书共分 10 章, 深入浅出地指导读者理解 XBRL 有关知识。有效开展 XBRL 相关工作。按时、按质量地编制和报送公司 XBRL 报告, 满足监管要求, 支持领导决策。

本书可供财务人员参考使用。

图书在版编目 (CIP) 数据

中国石油 XBRL 手册 .2011 / 《中国石油 XBRL 手册》项目组 编著 .
北京 : 石油工业出版社, 2012. 2
ISBN 978-7-5021-8912-9

I . 中…

II . 中…

III . 可扩充语言 - 应用 - 石油工业 - 工业企业管理 : 财务管理 -
中国 - 手册

IV . F426.22-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 005758 号

出版发行 : 石油工业出版社

(北京安定门外安华里 2 区 1 号 100011)

网 址 : www.petropub.com.cn

编辑部 : (010) 64523736 发行部 : (010) 64523620

经 销 : 全国新华书店

印 刷 : 石油工业出版社印刷厂

2012 年 2 月第 1 版 2012 年 2 月第 1 次印刷

880 × 1230 毫米 开本 : 1/16 印张 : 14.25

字数 : 404 千字

定价 : 58.00 元

(如出现印装质量问题, 我社发行部负责调换)

版权所有, 翻印必究

《中国石油 XBRL 手册》指导委员会

主 任：周吉平

常务副主任：王国樑

副 主 任：周明春 李华林 郭进平

委 员：柴守平 毛泽锋 晓 坤 于广纯

《中国石油 XBRL 手册》专家组

张锡磊 江旭伟 王剑华

《中国石油 XBRL 手册》项目组

项目经理：穆秀平

信息系统负责人：贺 荣

项目副经理：王开升 闵广富

项目成员：

卢文波 杨晓红 王春峰 姚显虎 俞 萌 马燕南 季 军
李 晓 徐红霞 杜蕊朱 钟邦秀 周书燕 李小华 白晓明
高 璐 潘欣鹏 杨宇慧 陈 娜 高海燕 蓝 华 裴海滨
田 丹 胡小峰 高峰信 杨 阳

序

XBRL 是一种应用于商业和会计数据电子化交流的先进标准，通过使用基于 XML 的数据标记，建立会计信息元素数据库，并定义元素间的关系，实现会计信息生成、报告、披露全过程的标准化、规范化和集成化以及数据的在线实时共享。相对于传统报告方法，它拥有许多优势，可以不受系统、应用程序等束缚，突破时间、地域等限制，更有助于会计信息的生成、报告、分析和交换。财政部王军副部长曾指出，XBRL 有效增强了信息的准确性和及时性，有利于从不同角度和不同层次对信息进行深加工和精细化处理，大幅提高了信息利用的广度、深度和精度，它不仅是技术变革，更是观念创新；不仅是效率提升，更是效能革命；不仅可以在财会领域应用，更能综合运用于经济管理领域。可以说，XBRL 已经成为会计信息化发展的时代潮流和重要趋势。

与这一发展趋势相适应，世界各国纷纷推进 XBRL 的应用。美国证券交易委员会 (SEC) 于 2009 年 2 月发布《最终规则》，要求在美上市的公司提供 XBRL 格式的财务报告。我国财政部于 2010 年 10 月 19 日发布了《企业会计准则通用分类标准 2010》，自 2011 年 1 月 1 日起实施。中国石油天然气股份有限公司在纽约、香港、上海三地上市，因此，需要按照 SEC 及我国财政部等监管要求，开展国际准则及中国准则的 XBRL 工作。

基于 XBRL 的重要价值以及会计信息发展的趋势，并满足监管要求，中国石油积极推进 XBRL 的研究和实施，成立了《中国石油 XBRL 手册》指导委员会和《中国石油 XBRL 手册》项目组，编制完成了中国准则及国际准则扩展分类标准和实例文档，开发了具有自主知识产权的内嵌于财务报告系统的 XBRL 信息系统。通过超前行动和不懈努力，中国石油 XBRL 工作走在了国内前列，达到了国际先进水平，得到了财政部及各方面高度认可。

为指导中国石油天然气股份有限公司各级人员理解 XBRL 有关知识，也为了更好地推进 XBRL 相关工作，《中国石油 XBRL 手册》项目组组织编写了《中国石油 XBRL 手册》。《中国石油 XBRL 手册》既密切结合 XBRL 技术规范、维度规范、FRTA 规则、IFRS 分类标准和 EDGAR 报送手册等国际标准及指引，又认真执行了财政部《企业会计准则通用分类标准 2010》，还充分结合了中国石油天然气股份有限公司业务实际，体现了国际化、规范化、制度化、合规化的特点，具有很强的可操作性。中国石油天然气股份有限公司有关方面要认真贯彻施行，提高手册使用效果，以 XBRL 为先进手段，提高管理水平，支持科学决策，服务综合性国际能源公司建设！

周群

2011 年 12 月

目 录

第 1 章 总论	1
1.1 编写目的	3
1.2 使用指南	3
1.3 手册维护	4
第 2 章 XBRL 基本知识	5
2.1 XBRL 简介	7
2.2 XBRL 基础概念	9
2.3 XBRL 技术标准介绍	22
第 3 章 国际财务报告准则分类标准	25
3.1 建模方式	27
3.2 物理结构	30
3.3 绝对路径和相对路径	31
3.4 命名空间 (Namespace)	32
3.5 模式文件 (Schemas)	33
3.6 链接库 (Linkbases)	33
第 4 章 美国公认会计准则分类标准	41
4.1 版本历史	43
4.2 设计模型	43
4.3 行业划分方式	44
4.4 目录结构	44
4.5 文件命名方式	46
4.6 版本管理方式	49
第 5 章 企业会计准则通用分类标准	51
5.1 通用分类标准架构	53
5.2 绝对路径和相对路径	55
5.3 命名空间	56
5.4 核心模式文件	56
5.5 链接库	56
5.6 通用分类标准 ELR	56
5.7 通用分类标准扩展指南	62

第 6 章 XBRL 报送要求 63

6.1 技术要求 65

6.2 SEC 对 XBRL 的报送要求 75

6.3 中国财政部对 XBRL 的报送要求 79

第 7 章 基于 Excel 模板的 XBRL 扩展分类标准编写指南 85

7.1 模板介绍 87

7.2 扩展链接角色 (ELR) 88

7.3 元素定义 91

7.4 链接库扩展 100

7.5 中国石油分类标准校验 116

第 8 章 基于 Excel 模板的 XBRL 实例文档编写指南 123

8.1 XBRL 模板介绍 125

8.2 上下文的定义 127

8.3 单位的定义 131

8.4 事实值的定义 132

8.5 中国石油实例文档校验 136

第 9 章 XBRL 系统使用说明 139

9.1 系统设置 141

9.2 分类标准管理 146

9.3 实例文档管理 176

9.4 实例文档分析 201

第 10 章 中国石油扩展分类标准与实例文档 209

10.1 中国石油基于 IFRS 的分类标准和实例文档 211

10.2 中国石油基于 CAS 的分类标准和实例文档 211

附录 A : 参考资料 213

附录 B : XBRL 术语 214

第 1 章

总 论

1.1 编写目的

为指导大家理解 XBRL 有关知识,有效开展 XBRL 相关工作,按时、高质量地编制和报送公司 XBRL 报告,满足监管要求,支持领导决策,编写了《中国石油 XBRL 手册(2011 年版)》(以下简称本手册),于 2012 年 1 月 1 日起在公司执行。编写本手册的主要目的:

- (1) 严格遵守境内外上市地监管法律法规;
- (2) 规范公司 XBRL 实施;
- (3) 统一公司对外披露 XBRL 数据信息流程;
- (4) 指导有关人员开展 XBRL 工作;
- (5) 为公司 XBRL 培训提供教材。

1.2 使用指南

1.2.1 内容指南

本手册内容分为理论篇和操作篇,共包括十章及附录,即总论、XBRL 基本知识、国际财务报告准则分类标准、美国公认会计准则分类标准、企业会计准则通用分类标准、XBRL 报送要求、基于 Excel 模板的 XBRL 分类标准编写指南、基于 Excel 模板的 XBRL 实例文档编写指南、XBRL 系统使用说明、中国石油扩展分类标准及实例文档、附录。

第一章,总论,介绍了本手册的编写目的、使用指南及手册维护。

第二章,XBRL 基本知识,包括了 XBRL 简介、XBRL 基础概念及 XBRL 技术标准。

第三章,国际财务报告准则分类标准(以下简称 IFRS 分类标准),详细介绍了其建模方式、物理结构、路径、命名空间、模式和链接库等。

第四章,美国公认会计准则分类标准(以下简称 US GAAP 分类标准),详细描述了其版本历史、设计模型、行业划分方式、目录结构、文件和元素的命名方式以及版本管理方式。

第五章,企业会计准则通用分类标准(以下简称“通用分类标准”),详细介绍了通用分类标准的架构、使用路径、命名空间、核心模式文件、链接库、扩展链接角色(ELR)及扩展指南等内容。

第六章,XBRL 报送要求,包括技术要求、SEC 对 XBRL 的报送要求和 中国财政部对 XBRL 的报送要求。

第七章,基于 Excel 模板的 XBRL 扩展分类标准编写指南,包括模板介绍、扩展链接角色、元素定义、链接库扩展及中国石油扩展分类标准校验。

第八章,基于 Excel 模板的 XBRL 实例文档编写指南,包括模板介绍、上下文的定义、单位的定义、事实值的定义及中国石油实例文档校验。

第九章,XBRL 系统使用说明,包括系统设置、分类标准管理、实例文档管理和实例文档分析。

第十章,中国石油扩展分类标准及实例文档,描述了公司基于通用分类标准及国际财务报告准则分类标准,按照中国准则及国际准则财务报告,形成的扩展分类标准及实例文档。

附录,包括资料来源索引、XBRL 术语。

1.2.2 使用要求

本手册是公司重要文件,属于公司机密。任何人未经本手册主管部门批准,不得对外泄露。

本手册是在总结公司财务报告经验基础上根据现行的 XBRL 规则编制的,在具体使用过程中如有新发布的 XBRL 规则或要求,公司将及时更新本手册,并采用新规则或新规定。

相关人员应按照本手册规定规范使用,任何人因使用不当造成不良后果,应承担相应责任。

各单位可结合本单位的业务实际,积极研究 XBRL 在本单位的应用,提升财务管理水平,提高决策支持能力,服务公司发展。

与本手册配套使用的 XBRL 系统实行权限集中管理方式，权限管理统一归口于财务部，各相关部门根据工作需要可向财务部申请系统的使用权限。

各单位和人员在使用中如有任何问题，请及时与本手册项目组联系。

1.3 手册维护

1.3.1 维护要求

本手册的维护是一项长期性、经常性的重要工作，需要公司各相关部门高度重视，积极参与，大力配合。

公司各相关部门应指派人员负责本手册相关内容的日常维护和管理，认真记录本手册使用过程中发现的问题，及时反馈给财务部。

公司财务部根据最新规定及各部门反馈的建议，经相关领导批准，对本手册进行修订，保证本手册的先进性和可操作性。

1.3.2 维护内容

本手册的修订包括增加、删减、替换等。每一次下发更新资料时，都附带一份《〈中国石油 XBRL 手册〉更新说明》，请仔细阅读更新说明，然后进行资料更新。

本手册内容的更新应按照以下步骤进行：

(1) 仔细阅读《〈中国石油 XBRL 手册〉更新说明》；

(2) 按照说明对有关资料进行更新，包括：

增加，即根据公司业务新发展、监管新规定、XBRL 新规则等增加的内容；

删除，即由于公司退出某项业务或根据监管新规定、XBRL 新规则要求等删除的内容；

替换，即由于公司业务变化或根据监管新规定、XBRL 新规则要求等替换原部分的内容。

第 2 章

XBRL 基本知识

2.1 XBRL 简介

可扩展商业报告语言 (eXtensible Business Reporting Language), 简称“XBRL”, 是 XML (可扩展标记语言, eXtensible Markup Language) 在财务报告信息和其他商业信息交换方面的一种应用。XBRL 以 XML 方式表述商业报告内容, 因而商业数据能够不经过人工干预和处理而直接被计算机软件读取, 使得商业数据的采集、读取、交换、比较和分析变得更加快捷、便利。

XBRL 与传统报告方法相比, 有如下优势:

(1) XBRL 提供了将财务信息由静态变为动态的途径, 可以使使用者按照自己的需要, 将孤立的、静态的数据变成可组合的、动态的信息。

(2) XBRL 可以减少重复性的数据输入、比较、转换和提交工作, 降低报送成本并方便电子存储数据的再利用, 让财务信息的搜集和报告工作变得更加流畅。

(3) 投资者、分析师、研究人员、金融机构和监管机构等信息使用人都能够更加高效地搜寻、获得、比较和分析 XBRL 格式数据。

随着经济全球化以及信息技术的发展, 会计信息化建设日益受到国际社会的普遍关注。全球统一会计准则制定的持续推进, 为会计信息提供了一个标准平台, 有利于会计信息的比较和使用。高效便捷地利用会计信息, 充分拓展会计的信息功能, 为经济决策和管理提供增值服务, 是国际会计组织不断努力的方向。XBRL 的出现适应了当前的发展趋势, 通过编制基于会计准则的 XBRL 统一分类标准, 建立会计信息元素数据库, 并定义元素间的关系, 实现会计信息生成、报告、披露全过程的自动化、标准化、规范化和集成化, 以及数据的在线存储, 达到在世界范围内共享会计信息的目的。

2.1.1 XBRL 为公司带来的益处

对于公司来说, 采用 XBRL 可以节省报送时间和报送成本, 增强财务数据的可靠性和获取的及时性, 提升公司资本市场价值, 支持公司管理决策, 服务公司发展战略。

第一, 使用 XBRL 减少了传统报送数据中费时费力的手工数据重复录入, 同时降低了从不同数据来源提取相关商业数据的困难, 可以提高数据处理、使用的效率, 降低人工成本。

第二, 使用 XBRL 的本质是使会计数据标准化, 以便于会计信息的提供、分析和交换。公司采用 XBRL 可以简化商业信息和财务数据的生成、验证、汇总和分析过程, 提高公司财务数据的质量、及时性、完整性和可比性。

第三, 通过信息互动和深度开发, XBRL 可以满足投资者、证券服务机构、政府监管部门快捷、深度挖掘大量信息的需求。信息价值的提高, 能够增强公司在资本市场的竞争力和吸引力, 并促使有真正投资价值的公司脱颖而出。

第四, XBRL 能够基于会计语言, 规范和定义披露信息的源头, 增强信息内涵的同一性和可比性, 并使用信息手段, 把过去时效迟滞的信息变为实时在线的信息, 相对单一的信息变成价值链上的整合信息, 单向孤立的信息变为多向联动的信息, 有助于开展国际对比, 明确公司所处的位置和自身的优势和劣势, 开展精细管理, 进行科学决策。

2.1.2 XBRL 在国际上的发展历史

XBRL 于 1998 年由美国的查尔斯·霍夫曼 (Charles Hoffman) 提出。在对 XML 进行深入研究后, 查尔斯·霍夫曼向美国注册会计师协会 (AICPA) 报告了 XML 格式财务报告的潜力, 提出了制定基于 XML 财务报告标准的建议。随后, AICPA 决定发展一个以 XML 为基础的标准财务报告语言——XBRL, 并将其应用到报税数据、公司内部数据分析、审计、监管文件报送等各个领域。

1999 年 10 月 13 日, XBRL 国际组织 (XBRL International) 成立, 其性质是一个国际化的非盈利性成员组织。它的主要职责是制订 XBRL 技术标准, 统一协调全球各个国家的 XBRL 分部, 搭建

技术交流平台，促进 XBRL 的推广和经济的全球化。XBRL 国际组织每年举办 2 ~ 3 次国际会议，从 2001 年 2 月第一次会议以来，目前已在多个国家举办了 23 次国际会议。其中，第 21 届国际 XBRL 大会于 2010 年 10 月在北京召开。

2000 年 7 月 31 日，XBRL 国际组织根据美国 XBRL 的实施情况首次发布了 XBRL 技术规范 (Specification) 及 XBRL 分类标准 (Taxonomy) 1.0 版。

2001 年，美国银行业的监管者联邦储蓄保险公司为提高金融监督的及时和有效性，要求每家银行报送的季度报告使用 XBRL 标准。在欧洲，各国中央银行和其他地区监管者都在积极推动各自的 XBRL 项目。当年，英国路透社成为第一个采用 XBRL 提供财务报表的欧洲上市公司。

2003 年 12 月 31 日，XBRL 国际组织发布了 XBRL 技术规范 (Specifications) 2.1 版。该规范主要描述 XBRL 文件的结构，详细规定 XBRL 分类标准和 XBRL 实例文档的语法和语义。

2005 年 2 月，美国证券交易委员会 (SEC) 首先推出自愿报送试验项目，即允许公司自愿采用 XBRL 格式报送财务报告，帮助市场和监管方积累经验，更好地保证 XBRL 的顺利推广。

2005 年 5 月，美国新成立的公众公司会计监督委员会 (PCAOB) 对 SEC 的 XBRL 报告的自愿报送计划做出了积极响应，公布了围绕 XBRL 进行相关审计的审计指南。截至 2005 年 5 月，已经有美国、德国、加拿大、韩国、新西兰、英国等六个国家的财务报告的分类标准获得了 XBRL 国际组织的批准，成为这些国家正式运用的 XBRL 财务报告标准。国际财务报告准则基金会 (IFRS Foundation) 的 XBRL 标准也被批准为正式标准，用以协调各国 XBRL 标准的差异。

2006 年 9 月 18 日，XBRL 国际组织发布了 XBRL 维度规范 (Dimensions Specification) 1.0 版。该规范是对 XBRL 技术规范 2.1 版的一个可选扩展，允许 XBRL 分类标准的制定者来定义和限制上报的实例文档里的维度信息。

2009 年 1 月 30 日，SEC 发布了《应用交互式数据改善财务报告》的最终规定，强制要求美国 and 外国公司向 SEC 提交账务报表同时报送 XBRL 格式的相关报告。为配合 SEC 的最终规定，2009 年 4 月 21 日，XBRL 美国公布 US GAAP 分类标准 2009 版 (US GAAP Taxonomies 2009)，该版本对 2008 版分类标准的会计准则和行业扩展部分进行了近千条修订，提供了银行、保险、证券、工商、房地产等多行业入口，方便公司应用更新后的分类标准。

2009 年 6 月 22 日，XBRL 国际组织发布了 XBRL 公式规范 (Formula Specification) 1.0 版。它提供了一套表述 XBRL 数据结构相关复杂公式关系的语法，这些语法可用于编制从 XBRL 实例提取信息以生成新的 XBRL 事实的规则。

2010 年 10 月 12 日，国际财务报告准则基金会发布了《全球报送手册》(Global Filing Manual)。该手册包含了一整套基于 IFRS、US GAAP 等分类标准准备、填报和验证 XBRL 实例文档的指导原则。

截至本手册编写时，在美国已有接近 8200 家金融机构使用 XBRL 向银行业监管部门上报季报。其他要求使用或正在进行试点使用 XBRL 的国家有澳大利亚、比利时、加拿大、丹麦、法国、德国、爱尔兰、以色列、日本、韩国、卢森堡、荷兰、新西兰、挪威、新加坡、西班牙、瑞典、泰国和英国等。

2.1.3 XBRL 在中国的发展情况

中国从 2002 年开始采用 XBRL，由财政部和中国证券监督管理委员会（以下简称中国证监会）倡导，上海、深圳证券交易所具体实施推进。自 2004 年起，上海证券交易所要求上市公司采用基于 XBRL 的上市公司信息披露标准化报送系统来上报公司财务报告。中国也成为世界上最早强制要求上市公司按照 XBRL 格式报送财务报告的国家。

2005 年 9 月，上海证券交易所自主开发了中国上市公司信息披露分类标准，成为中国第一个获

得 XBRL 国际认证的分类标准。

2006 年 7 月 31 日,由中国会计学会会计信息化专业委员会主办,财政部财政科学研究所承办的中国 XBRL 研讨会在京召开。会议就 XBRL 在我国的标准制定、XBRL 研究的现状和应用等问题进行了深入探讨和分析,取得了一系列成果。

2008 年 9 月 1 日,中国证监会发布了《证券投资基金信息披露 XBRL 标引规范》,XBRL 在证券业的应用拓展到了基金行业,进一步提升了基金业规范运作的水平。

2008 年 11 月 12 日,中国会计信息化委员会暨 XBRL 中国地区组织的成立,为中国会计信息化中 XBRL 的应用提供了广泛的支持。

2009 年 2 月,深圳证券交易所网站(www.szse.cn)正式推出了“XBRL 上市公司信息服务平台”。投资者可以通过该网站提供的信息查询、分析比较、图表列示和实例文件下载等功能,非常直观、方便、快捷地找到定期报告中的财务指标信息。

2009 年 7 月 20 日,中国证监会基金信息披露网站正式上线,标志着我国在应用 XBRL 进行基金信息披露方面走在了世界前列。

2009 年 11 月 10 日,中国财政部发布了《中国 XBRL 分类标准架构规范》、《中国 XBRL 分类标准基础技术规范》和《财会信息资源核心元数据标准》,以进一步推动 XBRL 在我国会计工作中的应用。

2010 年 4 月 30 日, XBRL 中国地区组织成为 XBRL 国际组织的正式地区组织。

2010 年 10 月 19 日,国家标准化管理委员会和财政部发布了《可扩展商业报告语言(XBRL)技术规范》(GB/T 25500-2010)系列国家标准和《企业会计准则通用分类标准》。两套标准规定了 XBRL 语言的基本要素和按照企业会计准则编制 XBRL 财务报告的基本要求,为构建科学完善、国际通行的会计信息化标准体系奠定了基础。自 2011 年 1 月 1 日起,在纽约证券交易所上市的部分中国公司、部分拥有证券期货资格的会计师事务所开始施行中国 XBRL 系列国家标准以及企业会计通用分类标准。同时,财政部鼓励其他上市公司和非上市大中型公司执行这两项标准。

2010 年 12 月 9 日,财政部发布《关于实施企业会计准则通用分类标准的通知》(财会[2010]23 号),制定了首批实施 XBRL 的企业名单,并要求各实施单位在 2011 年 5 月 31 日之前完成 XBRL 实例文档和扩展分类标准的报送。

2.2 XBRL 基础概念

2.2.1 分类标准

分类标准包括一个 XML 模式及其包含的或直接引用的全部链接库。这个 XML 模式被称作分类标准模式。

在 XBRL 技术规范和最佳实践的指导下,不同国家、不同行业或团体可以根据自身的会计准则以及商业条件,定义适用于本地区、本行业的“词汇表”。这就是所谓的 XBRL 分类标准。

作为本地区、本行业商业报告编制的标准,分类标准保证了 XBRL 商业报告的可读性和可比性,也是生成实例文档的关键。

作为计算机可读的“词汇表”,XBRL 分类标准描述并归纳了商业报告中的种种概念,并将之转换成一个个“元素(Element)”。针对每个元素,分类标准规定了元素间的各种关系,这些关系被定义在“链接库”(Linkbases)中。

如图 2-1 所示, XBRL 分类标准(Taxonomy)的核心部分包含一个或多个模式文件和链接库文件。在 XBRL 分类标准中,模式是包含元素(例如“资产”)定义的部分,链接库文件则提供这些元素的关联信息。

可扩展商业报告语言

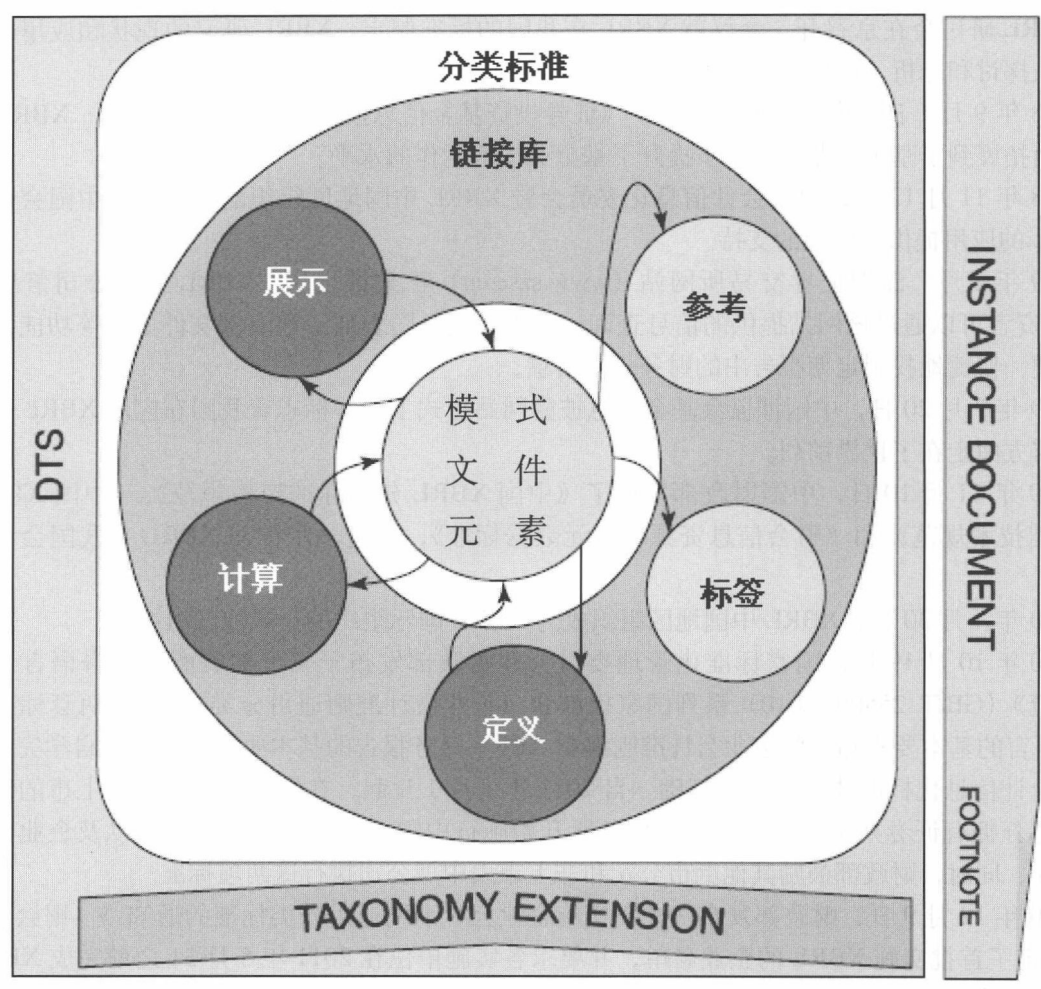


图 2-1 XBRL 架构

分类标准有基本分类标准和扩展分类标准两类。基本分类标准，如 IFRS 分类标准，US GAAP 分类标准和我国企业会计准则通用分类标准等。扩展分类标准是出于满足报告披露要求的目的，由监管机构或上报公司自行扩展的分类标准。

2.2.2 模式文件

XBRL 模式文件（Schema）存储分类标准中定义的元素，并描述引用的链接库，其文件扩展名为“.xsd”。

模式文件是定义分类标准中元素和扩展链接角色等基础数据的文件。从技术角度来说，XBRL 模式是由 XML 模式根据特定商业和财务报告需要调整而来的。核心模式本身代表了一系列无关联的元素。利用 XML 模式技术可以创建模式，它与链接库文件一起形成了 XBRL 分类标准。

所有的模式的根元素都是 <schema/>。同样的元素可能在许多模式中定义成不同的含义，通过命名空间来区分它们。命名空间的命名与互联网资源定位器类似（例如 <http://xbrl.iasb.org/ifrs/>），每个命名对应不同模式中独一无二的元素。除了使用全称外，还可以通过前缀的形式来使用命名空间。例如一个分类标准定义了 ifrs=<http://xbrl.iasb.org/ifrs/>，则可以使用 ifrs 来替代资源定位器全称（例如 <ifrs:Assets/>）。