

2006年中文办公软件文档格式XML标准研究五 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/64/2021_2022_2006_E5_B9_B4_E4_B8_AD_c40_64743.htm

完成三种办公软件文档的XML Schema定义之后，遵循国家关于标准文档定义的规则，提出《中文办公软件文档格式标准》。同时为了说明标准中的技术细节，附加提供了《中文办公软件文档格式标准技术手册》。标准文档中以文档构成为线索，按照以下模块为基本结构描述：（1）文字 文字是指组成各类文档的文字、字符及其属性,包括单个文字；文字组成的段落；段落组成的可具有不同页面设置的节；文字标识（批注、脚注、尾注）以及作用于文字、段落、标识之上的文字样式。文字随版面流动排放，是一种流式编辑对象。（2）表格 指单元格的集合。一个单元格里可以排放文字、内嵌子表格以及对象。表格可以跨页，因而也是一种流式对象。（3）对象 对象是指图像、绘图、文字框。除了以上基本模块结构的描述之外，标准中还针对办公软件的功能性模块在文档格式中的反映，进行了相关的标准定制工作。例如，修订功能（Track Changes）等。最后，为了检查办公软件的文档标准符合性，研究还提出了标准测试计划、实施方法，只有通过测试的办公软件才能声明符合coXML标准。而且，在政府的支持下，只有符合本标准的办公软件才可以进入国家电子政务采购列表。

六、总结

中文办公软件文档格式XML标准研究项目是我国在基于XML标准研究方面的一项重要实践，也是实现中国办公软件兼容性，定义具有独立知识产权文档格式的契机。coXML充分吸取了国际先进的办公软件格式标准的经验，确定了科

学的研究指导原则，同时在北京市科委的积极支持下，组建了具有广泛代表性的研究组织。整个项目在充分整合各方资源的前提下，导入项目管理的思想开展研究工作。目前项目已经向国家标准化组织提交标准研究草案。为了优化和推广本标准，国家科技部设立包括中文办公软件格式标准在内的863研究项目，希望能在本年度推动各个厂家实现支持本标准的软件产品。当然，真正实现办公软件格式的标准化，coXML只是走了第一步，其他还包括软件集成使用的开发接口标准、界面标准等等。coXML标准的确立为相关的研究奠定了基础，推动了基于XML语言的标准研究在办公软件标准化领域的研究工作。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com