

ICS 35.240.99  
L 67



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 29809—2013

GB/T 29809—2013

## 信息技术 学习、教育和培训 内容包装 XML 绑定

Information technology—Learning, education and training—  
Content packaging XML binding

中华人民共和国  
国家标准  
信息技术 学习、教育和培训  
内容包装 XML 绑定  
GB/T 29809—2013

\*

中国标准出版社出版发行  
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100013)  
北京市西城区三里河北街16号(100045)  
网址 [www.spc.net.cn](http://www.spc.net.cn)  
总编室:(010)64275323 发行中心:(010)51780235  
读者服务部:(010)68523946  
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷  
各地新华书店经销

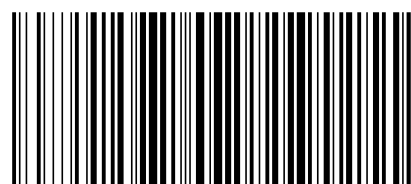
\*

开本 880×1230 1/16 印张 2.5 字数 68 千字  
2014年1月第一版 2014年1月第一次印刷

\*

书号: 155066·1-47997 定价 36.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换  
版权专有 侵权必究  
举报电话:(010)68510107



GB/T 29809-2013

2013-11-12 发布

2014-05-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 目 次

前言 .....	I
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 缩略语 .....	2
5 XML 绑定的描述 .....	2
附录 A(规范性附录) 内容包装文档类型定义 .....	15
附录 B(规范性附录) 内容包装 XML 数据模式 .....	16
附录 C(资料性附录) 内容包装 XML 绑定示例 .....	23

```

    <resource identifier = "RESOURCE12" type = "text/html" href = "summary3.htm">
      <file href = "summary3.htm"/>
    </resource>
  </resources>
</manifest>
</manifest>

```

### C.6 使用 xinclude 实现内容的拆分与合并

下述示例说明了如何用 xinclude 对学习内容进行灵活的拆分与合并。

```

<? xml version = "1.0"?>
<manifest identifier = "MANIFEST1" xmlns = "x-schema:CEELTS_CONTENTv0p5.xdr
xmlns:xinclude = "http://www.w3.org/1999/XML/xinclude">
  <manifestmetadata>
    <schema> CELTS Content </schema>
    <schemaversion>2.0</schemaversion>
    <lom xmlns = " http:// www.celtsc.edu.cn/metadata " >
      <general>
        <title>
          <langstring lang = "en_US"> IMS Content Packaging Sample - xinclude</lan-
gstring>
        </title>
      </general>
    </lom>
  </manifestmetadata>

  <organizations default = "TOC1">
    <organization identifier = "TOC1">
      <title>default</title>
      <item identifier = "TOC1_ITEM1" identifierref = "TOC2">
        <title>Lesson 1</title>
      </item>
      <item identifier = "TOC1_ITEM2" identifierref = "TOC3">
        <title>Lesson 2</title>
      </item>
      <item identifier = "TOC1_ITEM3" identifierref = "TOC4">
        <title>Lesson 3</title>
      </item>
    </organization>
  </organizations>

  <xinclude:include href = "lesson1_manifest.xml"/>
  <xinclude:include href = "lesson2_manifest.xml"/>
  <xinclude:include href = "lesson3_manifest.xml"/>
</manifest>

```

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由全国信息技术标准化技术委员会(SAC/TC 28)提出并归口。

本标准起草单位:上海交通大学、中国电子技术标准化研究院。

本标准主要起草人:申丽萍、申瑞民、郑翔翔、陈霖、余云涛。