



中华人民共和国国家标准

GB/T 29811.2—2018

信息技术 学习、教育和培训 学习系统体系结构与服务接口 第2部分：教育管理信息服务接口

Information technology—Learning, education and training—
Learning system architecture and service interface—
Part 2: Education management information service interface

2018-06-07 发布

2019-01-01 实施

国家市场监督管理总局
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	Ⅲ
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 缩略语	1
5 概述	1
6 接口描述	5
6.1 教育行政管理信息服务接口描述	5
6.2 高等学校管理信息服务接口	28
6.3 中等职业学校管理信息服务接口	65
6.4 普通中小学校管理信息服务接口	85
附录 A (资料性附录) 接口的编码方式及响应格式	121

前 言

GB/T 29811《信息技术 学习、教育和培训 学习系统体系结构与服务接口》分为 3 个部分：

——第 1 部分：抽象框架与核心接口；

——第 2 部分：教育管理信息服务接口；

——第 3 部分：资源访问服务接口。

本部分为 GB/T 29811 的第 2 部分。

本部分按照 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。

本部分由全国信息技术标准化技术委员会(SAC/TC 28)提出并归口。

本部分起草单位：北京大学、中国电子技术标准化研究院。

本部分主要起草人：张治坤、邓昌明、袁玲、姜宁、邢承杰、张晓军、欧阳荣彬、公绪晓、陈光、王倩宜、来天平、彭一明、龙新征、高志同、路遥、卞晶、付中南、刘云峰、李丽、王素美、沈苗、贾晓纯、罗盘、李莹。

信息技术 学习、教育和培训

学习系统体系结构与服务接口

第2部分:教育管理信息服务接口

1 范围

GB/T 29811 的本部分规定了教育管理信息服务的抽象框架,定义了教育管理信息系统软件中的核心服务接口,包括教育行政管理信息服务接口、高等学校管理信息服务接口、中等职业学校管理信息服务接口和普通中小学校管理信息服务接口。

本部分适用于教育管理信息平台服务接口的定义及接口规范化。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 5271.36—2012 信息技术 词汇 第36部分:学习、教育和培训

GB/T 29811.1—2013 信息技术 学习、教育和培训 学习系统体系结构与服务接口 第1部分:抽象框架与核心接口

3 术语和定义

GB/T 29811.1—2013 和 GB/T 5271.36—2012 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

服务 service

定义明确、具有自包含特性的功能单元,它的存在不依赖于系统的上下文或者其他服务的状态。

3.2

成员 member

接口所具有的属性定义或动态功能,可以是方法、属性、事件和索引指示器。

注:接口定义可以包含零个或多个成员。

4 缩略语

下列缩略语适用于本文件。

IP:互联网协议(Internet Protocol)

XML:可扩展置标语言(eXtensible Markup Language)

5 概述

教育管理信息服务接口分为教育行政管理信息服务接口、高等学校管理信息服务接口、中等职业学校管理信息服务接口和普通中小学校管理信息服务接口,涉及基础、共性的信息;学校工作中所涉及的