



中华人民共和国国家标准

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

Information technology—Learning, education and training—
Learning system architecture and service interface—
Part 1:Abstract framework and core interface

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 发布
中国国家标准化管理委员会

目 次

前言	I
引言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 框架	1
5 服务的分层结构	6
6 共性服务接口	8
7 教育服务接口	30
附录 A (资料性附录) JAVA 接口	68
参考文献	151

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》分为以下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：学习资源访问服务接口。

本部分为GB/T 29811的第1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：清华大学、华东师范大学、华中师范大学、中国标准化研究院、中国电子技术标准化研究院。

本部分主要起草人：郑莉、张新钰、刘京、吴永和、刘清堂、王绚、刘银涛、许磊、李玉山、余云涛、刘颖、张荫芬、隋媛。