



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 36366—2018

---

## 信息技术 学习、教育和培训 电子学档信息模型规范

Information technology—Learning, education and training—  
Specification for ePortfolio information model

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 .....	2
5 电子学档信息模型概述 .....	2
6 学档基本属性 .....	4
7 电子学档组件 .....	5
7.1 需求与偏好类 .....	5
7.2 活动类 .....	6
7.3 所属单位类 .....	6
7.4 声明类 .....	7
7.5 能力类 .....	8
7.6 目标类 .....	8
7.7 兴趣类 .....	9
7.8 参与者类 .....	9
7.9 作品类 .....	9
7.10 资质认证类 .....	10
7.11 反思类 .....	10
7.12 关系类 .....	11
7.13 量规类 .....	11
7.14 成绩单类 .....	12
8 扩展信息模型 .....	12
9 电子学档包 .....	13

## 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:青岛伟东云教育集团、清华大学、华东师范大学、中国电子技术标准化研究院、浙江诸暨市教育信息中心。

本标准主要起草人:杜婧、顾小清、汤子海、卢海燕、吴永和、李君丽、张镇潮、余云涛、李莹、李绯、李超、胡艺龄。

# 信息技术 学习、教育和培训

## 电子学档信息模型规范

### 1 范围

本标准给出了电子学档的信息模型,规定了电子学档基本属性和电子学档组件的分类及属性,并规定了属性的数据结构。

本标准适用于教育信息化产品电子学档的创建、设计、开发与共享。

### 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 13000—2010 信息技术 通用多八位编码字符集(UCS)

GB/T 21365 信息技术 学习、教育和培训 学习对象元数据

GB/T 21366 信息技术 学习、教育和培训 参与者标识符

GB/T 26222 信息技术 学习、教育和培训 内容包装

GB/T 29805—2013 信息技术 学习、教育和培训 学习者模型

### 3 术语和定义

GB/T 21365、GB/T 21366、GB/T 26222 和 GB/T 29805—2013 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

#### 3.1

##### **电子学档 ePortfolio**

从较大规模的教学管理数据和学习过程数据中提取的多种真实学习证据的数据集合,通过数字化方式存储和展示,用以向一个或多个相关方就某种目的展现个人或机构的学习历程和成果。

#### 3.2

##### **电子学档组件集 ePortfolio part**

关于电子学档主体的一个信息片段,有不同分类,每种分类的电子学档组件记录主体的某一方面信息。

#### 3.3

##### **创建者 creator**

负责创建电子学档或其组件的核心要素的人或机构,负责确定电子学档由哪些电子学档组件组成。

#### 3.4

##### **主体 subject**

电子学档所描述的人或机构。

#### 3.5

##### **所有者 owner**

获得授权并有能力对电子学档中的信息进行创建、修改和控制访问的人或机构。通常为电子学档