



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 38860—2020

---

## 干部网络培训 学员学习档案技术要求

Online training for leadership—Technical requirements for learner portfolio

2020-07-21 发布

2021-02-01 实施

---

国家市场监督管理总局  
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 数据类型 .....      | 2  |
| 5.1 基本数据类型 .....  | 2  |
| 5.2 数据格式 .....    | 2  |
| 5.3 值域 .....      | 2  |
| 5.4 自定义数据类型 ..... | 3  |
| 6 学习档案的组成部分 ..... | 3  |
| 7 学习档案元数据 .....   | 4  |
| 7.1 概述 .....      | 4  |
| 7.2 元数据组成 .....   | 4  |
| 7.3 扩展属性 .....    | 5  |
| 8 学习情况汇总 .....    | 5  |
| 8.1 概述 .....      | 5  |
| 8.2 基本属性 .....    | 6  |
| 8.3 扩展属性 .....    | 6  |
| 9 学习结果记录集 .....   | 7  |
| 9.1 概述 .....      | 7  |
| 9.2 基本属性 .....    | 7  |
| 9.3 扩展属性 .....    | 10 |
| 10 学习过程记录集 .....  | 11 |
| 10.1 概述 .....     | 11 |
| 10.2 基本属性 .....   | 11 |
| 10.3 扩展属性 .....   | 13 |
| 参考文献 .....        | 14 |

## 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。

本标准由中共中央组织部提出并归口。

本标准起草单位：北京邮电大学、华东师范大学、中共大连市委党校、中国电信集团有限公司、华中师范大学、国家行政学院音像出版社、中国大连高级经理学院、中国浦东干部学院、中国电子技术标准化研究院。

本标准主要起草人：李青、钱冬明、张敏、于翠波、李璘东、徐可、吴砥、马鹤、汪源、马兆钦、刘勇、吴晨、陈彦宏、瞿淑华、李欢冬、蒋广华、余云涛、史戈、邹迪。

# 干部网络培训 学员学习档案技术要求

## 1 范围

本标准给出了干部网络培训学员学习档案的信息模型,规定了学习档案的数据类型、元数据、组成部分及其基本属性,规范了属性的数据结构。

本标准适用于干部网络培训学员数字化学习档案的创建、存储、交换与共享。

## 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 3304—1991 中国各民族名称的罗马字母拼写法和代码  
GB/T 4762—1984 政治面貌代码  
GB/T 7408—2005 数据元和交换格式 信息交换 日期和时间表示法  
GB/T 12407—2008 职务级别代码  
GB/T 13000—2010 信息技术 通用多八位编码字符集(UCS)  
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  
GB/T 38856—2020 干部网络培训 业务管理通用要求  
GB/T 38858—2020 干部网络培训 平台数据要求  
GB/T 38865—2020 干部网络培训 专题班规范

## 3 术语和定义

GB/T 36366—2018、GB/T 38856—2020、GB/T 38858—2020、GB/T 38865—2020 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

#### **学习档案元数据 metadata for learner portfolio**

描述学员学习档案基本信息的数据。

注 1: 包括档案编号、学员信息、建档时间、更新时间,以及该档案所使用的学员学习档案技术要求标准版本号等信息。

注 2: 改写 GB/T 18894—2016,定义 3.3。

### 3.2

#### **学习记录 learning record**

学员学习档案中存储学习过程信息或(和)学习结果信息的条目。

### 3.3

#### **学习过程记录 learning process record**

记载学员网络培训过程中有意义学习活动情况的条目。

注: 每条记录记载一个学习活动。

示例: “某学员学习了某视频课件 15 分钟。”是一条学习过程记录。

### 3.4

#### **学习结果记录 learning achievement record**

记载学员完成网络培训后所获学习成果的条目。

注: 分为“专题班学习结果记录”和“课程学习结果记录”两类。