

ICS 35.240.99
L 67



中华人民共和国国家标准

GB/T 38857—2020

干部网络培训 课程信息模型

Online training for leadership—Course information model

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	1
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	2
6 课程信息模型核心集总体框架	3
7 课程概要与要求	3
8 学习活动结构	5
9 测试类学习资源文件集	6
10 非测试类学习资源文件集	7
11 知识点集	8
附录 A (规范性附录) 课程信息模型核心集 XML 绑定	10

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：清华大学、国家行政学院音像出版社、中国浦东干部学院、中国大连高级经理学院、华东师范大学、北京邮电大学、中共大连市委党校、中国电子技术标准化研究院。

本标准主要起草人：郑莉、徐可、杜婧、陈彦宏、马鹤、瞿淑华、钱冬明、李青、张鹏鹏、于翠波、何蓉蓉、张敏、余云涛、史戈、范喆一、李青叶。

干部网络培训 课程信息模型

1 范围

本标准给出了干部网络培训课程信息模型,规定了课程信息要素及要素之间的关系。

本标准适用于需要开放共享和在不同干部网络培训平台间迁移的课程设计与资源开发,也适用于干部网络培训不同类型课程的设计和制作。

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 7408—2005 数据元和交换格式 信息交换 日期和时间表示法

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 29802 信息技术 学习、教育和培训 测试试题信息模型

GB/T 38856—2020 干部网络培训 业务管理通用要求

3 术语和定义

GB/T 38856—2020 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

信息模型 information model

一种通过描述对象、对象属性和对象之间的关系来描述事物的整体框架和内部层次关系的方法,便于事物在信息系统中表示。

3.2

学习活动 learning activities

为完成预定学习和教学目标,教师通过组织学习资源提出的学习任务,使学员与学习资源和学习环境进行信息交互开展学习。

注:每个任务可包含一系列子任务。

3.3

课程包 course package

一个逻辑目录,包含一门干部网络培训课程的全部内容结构及内容结构中引用的实际学习资源文件。

3.4

试题 test item

包括题目本身信息和计分信息,以考试、练习为目的的题目。

4 缩略语

下列缩略语适用于本文件。