



中华人民共和国旅游行业标准

LB/T 080—2020

旅游信息资源交换系统设计规范

Specification for design of tourism information resource exchange system

2020-03-06 发布

2020-04-01 实施

中华人民共和国文化和旅游部 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 交换系统技术架构	2
6 交换数据层	3
7 交换支撑层	3
8 交换服务层	4
9 流程与节点管理	5
10 系统管理	6
11 安全管理	7
参考文献	8

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国旅游标准化技术委员会(SAC/TC 210)提出并归口。

本标准起草单位:中华人民共和国文化和旅游部信息中心、北京联合大学。

本标准主要起草人:信宏业、刘艳、黎巛、郝志成、张公鹏、赵琳、祝凤娟、胡斌、储召云。

旅游信息资源交换系统设计规范

1 范围

本标准规定了旅游信息资源交换系统的技术架构、交换数据层、交换支撑层、交换服务层、流程与节点管理、系统管理和安全管理等系统功能的设计要求。

本标准适用于旅游信息资源交换系统的设计与开发。

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 17532—2005 术语工作 计算机应用 词汇

GB/T 21062.2—2007 政务信息资源交换体系 第2部分:技术要求

GB/Z 24294.2—2017 信息安全技术 基于互联网电子政务信息安全实施指南 第2部分:接入控制与安全交换

GB/Z 24294.3—2017 信息安全技术 基于互联网电子政务信息安全实施指南 第3部分:身份认证与授权管理

3 术语和定义

GB/T 17532—2005 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

旅游信息资源 **tourism information resources**

在旅游领域产生,具有载体形式且可供利用的信息总称。

注:载体包括文件、数据库表和网页等。

4 缩略语

下列缩略语适用于本文件。

ACID:原子性、一致性、隔离性和持久性(Atomicity, Consistency, Isolation, Durability)

ETL:抽取、转置、加载(Extract-Transform-Load)

FTP:文件传输协议(File Transfer Protocol)

HTTP:超文本传输协议(HyperText Transfer Protocol)

HTTPS:安全超文本传输协议(HyperText Transfer Protocol Secure)

JMS:Java 消息服务(Java Message Service)

JSON:JS 对象表示法(JavaScript Object Notation)

LDAP:轻型目录访问协议(Lightweight Directory Access Protocol)

MOM:面向消息的中间件(Message Oriented Middleware)

MQ:消息队列(Message Queue)