



# 团 体 标 准

T/TMAC 043.F—2022

---

## 通用科技服务资源池 安全要求

General science and technology service resource pool—Safety requirements

2022-05-31 发布

2022-07-01 实施

---

中国技术市场协会 发布  
中国标准出版社 出版

中国技术市场协会(TMAC)是科技领域内国家一级社团,以宣传和促进科技创新,推动科技成果转移转化,规范交易行为,维护技术市场运行秩序为使命。为满足市场需要,做大做强科技服务业,依据《中华人民共和国标准化法》《团体标准管理规定》,中国技术市场协会有序开展标准化工作。本团体成员和相关领域组织及个人,均可提出制修订 TMAC 标准的建议并参与有关工作。TMAC 标准按《中国技术市场协会团体标准管理办法》《中国技术市场协会团体标准工作程序》管理和制定。TMAC 标准草案经向社会公开征求意见,并得到参加审定会议多数专家、成员的同意,方可予以发布。

在本标准实施过程中,如发现需要修改或补充之处,请将意见和有关资料反馈至中国技术市场协会,以便修订时参考。

本标准著作权归中国技术市场协会所有。除了用于国家法律或事先得到中国技术市场协会正式授权或许可外,不许以任何形式复制本标准。第三方机构依据本标准开展认证、评价业务,须向中国技术市场协会提出申请并取得授权。

中国技术市场协会地址:北京市丰台区万丰路 68 号银座和谐广场 1101B

邮政编码:100036 电话:010-68270447 传真:010-68270453

网址:www.ctm.org.cn 电子信箱:136162004@qq.com

# 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 总体要求 .....	1
4.1 安全技术要求 .....	1
4.2 安全管理要求 .....	1
5 安全技术要求 .....	2
5.1 概述 .....	2
5.2 安全功能要求 .....	2
6 安全管理要求 .....	5
6.1 通用要求 .....	5
6.2 数据生命周期安全要求 .....	6

## 前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

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专利的责任。

本文件由山东亿云信息技术有限公司提出。

本文件由中国技术市场协会归口。

本文件起草单位：山东亿云信息技术有限公司、山东华智人才科技有限公司、山东省计算中心（国家超级计算济南中心）、中国科学技术大学、山东火炬生产力促进中心、山东军地信息技术集团有限公司、太原理工大学、山东大学、中科红软（北京）科技发展有限公司、浪潮通用软件有限公司、安徽省生产力促进中心联合会、山西省科技成果转移转化促进与数据监测中心、洛阳市生产力促进中心有限公司、蚌埠高新技术创业服务中心有限公司、阜阳市科技型中小企业生产力促进中心、聊城高新区财金控股有限公司、长治市引进国外智力（专家）服务中心、邢台市科学技术情报研究所、许昌市科学技术情报研究所。

本文件主要起草人：李钊、吕传建、吴士伟、于杨、陈通、宫传华、孟庆峰、陈泽华、丁青艳、孟雪、周英华、陈萋、赵玉洁、王明丽、段壮志、孙健、杨振亚、黄丽楨、史彦修。

# 通用科技服务资源池 安全要求

## 1 范围

本文件规定了通用科技服务资源池的总体要求、安全技术要求和安全管理要求。  
本文件适用通用科技服务资源池安全建设、安全实施和安全管理。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；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 18336.1—2015 信息安全 安全技术 信息技术安全评估准则 第1部分：简介和一般模型

GB/T 18336.3—2015 信息安全 安全技术 信息技术安全评估准则 第3部分：安全保障组件

GB/T 35274—2017 信息安全技术 大数据服务安全能力要求

## 3 术语和定义

GB/T 18336.1—2015、GB/T 35274—2017 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**通用科技服务资源池** **general science and technology service resource pool**

围绕研究研发、技术转移、知识产权、检验检测与认证、科技咨询、创新孵化、科技金融、科普、军民融合科技服务的资源集合。可以分为服务机构资源池、服务资源池、服务数据资源池、服务应用资源池、服务订单资源池。

### 3.2

**鉴别数据** **authentication data**

用于验证用户所声称身份的信息。

## 4 总体要求

### 4.1 安全技术要求

主要包含安全技术中的安全功能要求，安全功能要求又包含了安全运维、数据安全访问、安全事件响应、标识与鉴别、安全审计等。

### 4.2 安全管理要求

包含通用要求和数据生命周期安全要求。