数据资产管理师(CDAM)认证培训

2024年

一、背景和政策依据

- 数字经济正成为重组全球要素资源、重塑全球经济结构、改变全球竞争格局的关键力量。而有着“数字经济时代石油”之称的数据，如今已成为继土地、劳动力、资本、技术后的第五大生产要素。我国是全球数字经济发展最快的国家之一。根据《数字中国发展报告（2022年）》显示，2022年我国数字经济规模已超过50万亿元，数字经济占GDP比重达到41.5%，位居世界第二位。
- 数据资产和普通资产相比，在确权、评估、评价和管理模式上有着很大的差异。当前数据要素、数据资源、数据资产、数据产品等概念使用较为混乱，存在不规范、不统一的问题。因此明确数据要素、数据资产的概念和边界、识别数据资产的权利和权属特征、确定数据资产的价值和评估路径等方面政策和标准的出台，以及数据资产领域专业化人才的培养，对于实现数据资产入表和数据要素的内在价值有着非常重要的战略意义。
- 2024年1月1日起，财政部制定印发的《企业数据资源相关会计处理暂行规定》正式施行，以数据资产计入财务报表为起点，数据价值将通过数据创新应用、数据流通交易等方式，有效助力企业可持续发展。
- 人工智能和信息大爆炸时代，数据资源作为企业不可或缺的发展因素，在某种程度上来说是一种可重复组合和利用的无形资产，如何做好数据安全、数据有效利用、数据价值评估等工作都会在不同程度上影响公司未来的决策和发展。数据资产是企业可持续发展过程中不容忽略的重要因素。

二、发起单位

依据工信部印发《关于加强和改进工业和信息化人才队伍建设的实施意见》（工信部人〔2022〕138号），为进一步加强制造强国和网络强国建设的人才有力支撑，有效助力工业和信息化领域人才工作向全面、可持续方向发展，上海市静安区国际数据管理协会（DAMA China）、北京立言金融与发展研究院、联合国教科文组织国际工程教育中心清华大学（ICEE）、中国政法大学商学院联合开设“**数据资产管理师（Certified Data Asset Management Specialist, CDAM）**专项认证工作，旨在完善DAMA数据人才认证体系，进而培养数据资产管理专业的高端人才。

数据资产管理师（CDAM）专项认证揭牌仪式

三、课程特色

- 以十四五规划为指导：紧扣党和国家的相关指导和政策，以数据资产和数字化转型为大背景。
- 以DAMA理论为基础：DAMA作为数据管理和数字化的国际权威知识体系，也是最早提出数据资产管理的机构，全面、清晰、体系化解读数据资产管理的理论和最佳实践。
- 以实战为导向：与组织实际业务和管理场景相结合的实战方案分享与指南。
- 以能力为目标：课堂带教与课间互动，力求学员掌握技能，立即获得人力资本上的提升。

四、学习人群

包括但不限于：

- 政府部门相关工作人员；
- 公共数据运营及交易平台管理人员；
- 数据相关企业高管及管理人员；
- 会计事务所、律师事务所等中介机构专业人员；
- 金融行业相关人员。

五、考试概况

级别	数据资产管理师（CDAM）
报考条件	在校大学生大三以上； 持有大学本科及以上学历； 大专学历，并从事相关工作满3年；
考试形式	线下纸笔考试（暂无线上考试）
考试题型	单选：40题/40分 多选：20题/40分 论述题：2题/20分 共得**60分**及格
考试时长	130分钟
考试安排	北京、上海、广州、深圳开设固定考点，其它城市报名人数满25人就可设立考点。并于每年3月、6月、9月、12月共举办四场考试，每年峰会将在峰会现场加考一场。

CDAM证书

六、课程安排

天数	内容	说明
第一天	DAMA数据资产理论	1.数据的资产属性；2.国外数据确权理论；3.数据价值评估理论；4.各国数据交易主要模式；5.数据资产入表的10项财务准则。
	我国数据要素理论	1.数据要素理论的核心；2.数据要素资产运营管理的重点及难点；3.企业数据要素资产管理案例分享
	数据资产确权	1.数据资产确权的困境；2.数据资产确权的实施路径；3.案例分析
第二天	数据资产价值评估	1.数据资产价值评估的方法；2.数据资产价值评估的实施路径；3.案例分析
	数据资产入表实务	1.数据资产入表的现状和挑战；2.数据、数据资源与数据资产；3.数据资产会计处理的要点、工具、流程和方法；4.案例分析
	数据资产交易实务	1.数据交易主要模式；2.数据交易流程和实务；3.数据交易的困境和出路；4.案例分析
第三天	数据资产利益分配机制	1.数据资产的界定；2.数据资产保护的法律框架、条例整体立法框架及监管侧重点；3.数据类别的重点关注角度；4.数据处理者身份的重要关注角度；5.特殊的数据处理活动
	数据资产运营	1.数据资产运营内容；2.数据产品开发和应用；3.数据资本化；4.公共数据授权运营；5.数据资产运营实践案例分享
	数据跨境流通和合规	1.企业“出海“的现状；2.数据跨境流通的现状、机遇和挑战；3.数据跨境流通的过程、方法；4.案例分析

七、考试大纲

考试内容	单项选择题		多项选择题		论述题	
	题目数量	分数	题目数量	分数	题目数量	分数
DAMA数据资产管理理论	7	7	4	8	0	0
我国数据要素理论	7	7	4	8	0	0
数据资产确权	3	3	2	4	0	0
数据资产价值评估	4	4	2	4	0	0
数据资产交易	5	5	2	4	1	10
数据资产入表	5	5	2	4	1	10
数据资产利益分配机制	3	3	1	2	0	0
数据资产运营	3	3	2	4	1	10
数据资产跨境流通	3	3	1	2	0	0
汇总	**40**	**40**	**20**	**40**	**2**	**20**

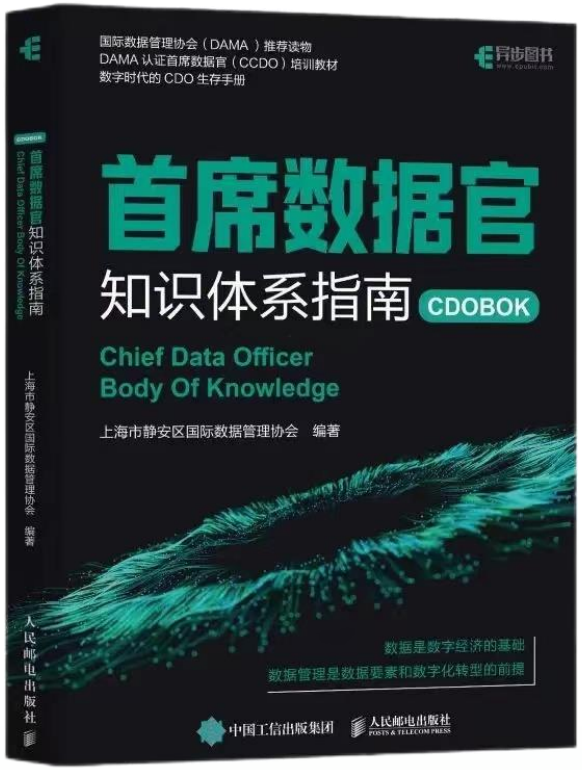
注：论述题共两题，但考试大纲表格中论述题显示为3题，因为论述题可能会来自如上“论述题“三个领域中的两个领域；同时按行业，考试内容会不一样。

八、学习说明

1、录播课：录播课是为当期正式课打基础，学员参加当期培训课前可以通过往期录播课提前学习对应章节的课程。

2、直播课：可以根据自身情况选择参加当期直播课，每期课程都会有对应的课程回放。

3、面授课：可以根据自身情况选择参加当期面授课，同时包含直播与录播课程。



1、以《数据资产管理知识体系指南》PPT为主；

2、以参考资料和案例文档为辅。参考资料和模板将以PDF格式提供；

3、其它参考书：《首席数据官知识体系指南》（2024年2月出版，人民邮电出版社）。

九、课程费用&考试费

课程	数据资产管理师（CDAM）
培训费	原价：8000元 限时推广价：6000元
认证费	优惠价 1500元 （原价3000元，DAMA中国官方推广期减半优惠） 考试不通过可在初次考试后一年内进行一次免费补考
说 明	培训费已含：教材、讲义资料、模拟题（电子版）等全部学习资料； 学员培训免费重听多次、考试时间自由选择（自报名之日起，2年学习有效期）；
考试报名方式	通过DAMA授权的培训机构统一报名提交资料，并交纳考试费用。

培训报名方式：

1. a）填写培训报名表；b）缴纳培训费、考试费；c）领取教材。