

《大数据分析师职业能力标准规范》团体标准编制说明

一、编制背景和目的

随着大数据时代的到来，数据分析已经成为企业和组织决策的重要依据。大数据分析师作为数据驱动决策的关键角色，其职业能力对于提高企业竞争力和实现可持续发展具有重要意义。为了规范大数据分析师的职业能力，提高行业整体水平，我们编制了《大数据分析师职业能力标准》团体标准。该标准旨在明确大数据分析师的职业能力和要求，为企业和组织提供选拔、培训和使用大数据分析师的参考依据。促进大数据分析师的职业发展和人才培养，提高行业整体竞争力，推动大数据行业的健康发展，为社会和经济发展提供有力支持，同时也为用人单位提供参考依据。

二、评价内容和方法

评价内容主要包括以下方面：

大数据分析师职业能力规范从专业知识和专业能力两个维度，分别从多个指标进行考核。

专业知识评价指标：

1. 数据采集知识
2. 数据处理知识
3. 数据分析知识
4. 数据可视化知识
5. 人工智能知识
6. 决策规划知识

专业能力评价指标：

1. 数据科学的基本知识与技能
2. 数据分析科学的基本知识与技能
3. 计算机科学的基本知识与技能
4. 计算机可视化的基本知识与技能
5. 人工智能的基本知识与技能
6. 决策规划的基本知识与技能

评价方法采用量化的方式，通过测试方式进行。

三、评价等级和标准

评价等级分为三个等级，分别为：初级、中级和高级。各级别的评价要求了解和运用数据科学、统计学、计算机科学和管理科学等基本知识和专业知识，以及专业技能和工作经验，分析和解决行业中的现象和问题。熟练掌握大数据分析的相关知识，通过课堂教学与研究，提升

学习能力、计算能力、表达能力以及分析、推理和判断能力。

四、评价流程和实施

评价流程分为笔试一个环节：

笔试全部为客观题，分为基础知识、应用能力两部分，全卷共 100 题，满分 100 分。考试时间 125 分钟（含 5 分钟考生填涂答题卡时间）。

评价实施过程中，应确保评价流程的公平、公正和客观，避免主观因素对评价结果的影响。

五、评价结果和反馈

评价结果将以量化评分和定性评语的形式呈现。量化评分将被转换为等级，以反映大数据分析师的职业能力水平。定性评语将提供更加详细的信息，帮助大数据分析师了解自己的优势和不足之处。根据评价结果，大数据分析师将得到有针对性的反馈和建议，以促进其专业技能的提升。

六、编制团队和联系方式

《大数据分析师职业能力标准规范》团体标准的编制团队由多位数据科学专家和计算机科学专家组成。如有任何疑问或需要进一步的信息，请联系以下邮箱电子邮箱：**laodongbiaozhun@163.com**。

七、使用范围和限制

本标准适用于评估大数据分析师的职业能力标准，但使用时需注意以下限制：

1. 本标准仅作为评估参考，不能作为唯一标准，具体评估还需结合实际情况进行综合判断。
2. 本标准将根据实际情况进行修订和完善，以适应不断变化的大数据分析技术发展和行业环境变化。
3. 使用本标准时应遵循相关法律法规，不得侵犯他人权益。