

附件 2

人工智能产业国际职业资格比照认定职称资格目录（2020 版）

序号	职业资格名称	译名	颁证单位	认定职称	所属系列 (专业)
1.	Fellow	会士	美国电气与电子工 程师协会 Institute of Electrical and Electronics Engineers, IEEE	正高级工程 师	电子信息
2.	Senior Member	高级会员		高级工程师	电子信息
3.	Professional Software Engineering Master Certification	专业软件工程师认证		高级工程师	电子信息
4.	Professional Software Developer Certification	专业软件开发人员认证		工程师	电子信息
5.	Associate Software Developer Certification	中级软件开发人员认证		助理工程师	电子信息
6.	IEEE Wireless Communications Engineering Technologies Certification	无线通信工程师认证		助理工程师	电子信息
7.	Fellows	会士	美国计算机学会 Association for Computing Machinery, ACM	正高级工程 师	电子信息
8.	Distinguished Members	杰出会员		正高级工程 师	电子信息
9.	Senior Members	资深会员		高级工程师	电子信息
10.	Professional Members	专业会员		助理工程师	电子信息

序号	职业资格名称	译名	颁证单位	认定职称	所属系列 (专业)
11.	Fellow	会士	英国工程技术学会 Institution of Engineering and Technology, IET	正高级工程师	电子信息
12.	Chartered Engineer CEng	皇家特许工程师		高级工程师	电子信息
13.	Incorporated Engineer IEng	主任工程师		工程师	电子信息
14.	Elektroniker/-in -Automatisierungstechnik	自动化技术员	德国工商总会 Deutscher Industrie- und Handelskammertag, DIHK	助理工程师	电子信息
15.	Fachinformatiker/-in Anwendungsentwicklung	信息处理技术专员-应用开发方向		助理工程师	电子信息
16.	Fachinformatiker/-in Systemintegration	信息处理技术专员-系统集成方向		助理工程师	电子信息
17.	Mathematisch-technische/-r Softwareentwickler/-in	数理技术软件开发员		助理工程师	电子信息
18.	Elektroniker/-in -Informations-und Systemtechnik	电子技术员-信息系统技术方向		助理工程师	电子信息
19.	Electrical Engineering	电气工程师	加拿大工程师协会 Engineers Canada	工程师	电子信息
20.	Google Cloud Certified Professional Machine Learning Engineer (currently in beta)	谷歌云认证专业机器学习工程师	谷歌 Google	工程师	电子信息
21.	Google TensorFlow Developer Certification	谷歌 TensorFlow 开发者认证		工程师	电子信息
22.	Google Professional Cloud Architect	谷歌专业云架构师认证		工程师	电子信息
23.	Google Cloud Professional Data Engineer certification	谷歌云专业数据工程师认证	谷歌 Google	助理工程师	电子信息
24.	Associate Android Developer	初级安卓开发师认证		助理工程师	电子信息

序号	职业资格名称	译名	颁证单位	认定职称	所属系列 (专业)
25.	IBM Certified Data Architect - Big Data	IBM 认证数据架构师-大数据	国际商业机器公司 IBM	工程师	电子信息
26.	IBM Certified Data Engineer - Big Data	IBM 认证数据工程师-大数据		工程师	电子信息
27.	IBM Certified Specialist - AI Enterprise Workflow V1	IBM 认证专家- AI 企业工作流 V1		助理工程师	电子信息
28.	IBM AI Engineering Professional Certificate (Coursera)	IBM AI 工程专业证书 Coursera		助理工程师	电子信息
29.	Oracle Autonomous Database Cloud 2020 Certified Specialist	甲骨文云自主数据库 云认证-专业人员	甲骨文 Oracle Corporation	工程师	电子信息
30.	Oracle Cloud Platform Data Management 2020 Certified Specialist	甲骨文云平台数据管理 认证-专业人员		工程师	电子信息
31.	Oracle Database Cloud Service 2020 Certified Specialist	甲骨文数据库云服务 认证-专业人员		工程师	电子信息
32.	Oracle Cloud Platform Data Management 2020 Certified Specialist	甲骨文云平台数据管理 认证-专业人员		工程师	电子信息
33.	Oracle Database Cloud Administrator 2020 Certified Professional	甲骨文数据库云管理 认证-专业级		工程师	电子信息
34.	Oracle Cloud Infrastructure 2020 Certified Architect Professional	甲骨文云基础设施工程 师-专业级	甲骨文 Oracle Corporation	工程师	电子信息
35.	Oracle Cloud Infrastructure Foundations 2020 Certified Associate	甲骨文云基础设施助理 认证		助理工程师	电子信息
36.	Oracle Cloud Infrastructure 2020 Certified Cloud Operations Associate	甲骨文云基础设施 云运营认证-助理		助理工程师	电子信息
37.	Oracle Cloud Infrastructure 2020 HPC and Big Data Solutions Certified Associate	甲骨文云基础设施 HPC 和大数据解决方案-助理		助理工程师	电子信息
38.	Oracle Database Cloud Administrator 2020 Certified Associate	甲骨文数据库云管理 认证-助理级		助理工程师	电子信息

序号	职业资格名称	译名	颁证单位	认定职称	所属系列 (专业)
39.	Cisco Certified CyberOps Professional	思科认证资深网络工程师	思科 Cisco	工程师	电子信息
40.	Cisco Certified DevNet Professional	思科认证资深网络开发工程师		工程师	电子信息
41.	Cisco Certified Network Professional Enterprise	思科认证专业网络工程师-企业		工程师	电子信息
42.	Cisco Certified Network Professional Collaboration	思科认证专业网络工程师-协作		工程师	电子信息
43.	Cisco Certified Network Professional Data Center	思科认证专业网络工程师-数据中心		工程师	电子信息
44.	Cisco Certified Network Professional Security	思科认证专业网络工程师-网络安全		工程师	电子信息
45.	Cisco Certified Network Professional Service Provider	思科认证专业网络工程师-服务提供商	思科 Cisco	工程师	电子信息
46.	Cisco Certified Design Expert	思科设计专家认证		工程师	电子信息
47.	Cisco Certified Internet Expert Enterprise Infrastructure	思科认证网络专家-企业基础设施		工程师	电子信息
48.	Cisco Certified Internet Expert Data Center	思科认证网络专家-数据中心		工程师	电子信息
49.	Cisco Certified Internet Expert Enterprise Wireless	思科认证网络专家-企业无线互联网		工程师	电子信息
50.	Cisco Certified Architect	思科架构师认证		工程师	电子信息
51.	Cisco Certified Network Professional Associate	思科认证助理网络工程师		助理工程师	电子信息
52.	Cisco Certified DevNet Associate	思科 DevNet 初级认证		助理工程师	电子信息

序号	职业资格名称	译名	颁证单位	认定职称	所属系列 (专业)
53.	Cisco Certified CyberOps Associate	思科 CyberOps 初级认证		助理工程师	电子信息
54.	Microsoft Certified: Azure AI Engineer Associate	微软认证: Azure 初级 AI 工程师	微软 Microsoft	助理工程师	电子信息
55.	Designing Business Intelligence Solutions with Microsoft SQL Server	Microsoft SQL Server 商务智能解决方案设计师		助理工程师	电子信息
56.	Microsoft Certified: Azure Data Engineer Associate	微软认证: Azure 初级数据工程师		助理工程师	电子信息
57.	Microsoft Certified: Azure Data Scientist Associate	微软认证: Azure 初级数据科学家	微软 Microsoft	助理工程师	电子信息
58.	Implementing a Data Warehouse using SQL	SQL 数据管理认证		助理工程师	电子信息
59.	Developing SQL Data Models	SQL 数据建模认证		助理工程师	电子信息
60.	Implementing a Data Warehouse with Microsoft SQL Server 2012/2014	SQL Server 数据管理认证 SQL Server 2012/2014		助理工程师	电子信息
61.	Implementing Data Models and Reports with Microsoft SQL Server	SQL Server 数据建模与报告认证		助理工程师	电子信息
62.	Microsoft Certified: Data Analyst Associate	微软认证: 初级数据分析师		助理工程师	电子信息
63.	Analyzing and Visualizing Data with Microsoft Power BI	Microsoft Power BI 数据分析和可视化认证		助理工程师	电子信息
64.	Programming in HTML5 with JavaScript and CSS3	编程技能认证: 用 JavaScript 和 CSS3 在 HTML5 中编程	助理工程师	电子信息	
65.	AWS Certified Data Analytics - Specialty	AWS 数据分析认证-专业	亚马逊 Amazon	工程师	电子信息

序号	职业资格名称	译名	颁证单位	认定职称	所属系列 (专业)
66.	AWS Certified Database - Specialty	AWS 数据库管理认证-专业		工程师	电子信息
67.	AWS Certified Solutions Architect - Professional	AWS 认证解决方案架构师-专业		工程师	电子信息
68.	AWS Certified DevOps Engineer - Professional	AWS 认证 DevOps 工程师-专业	亚马逊 Amazon	工程师	电子信息
69.	AWS Certified Advanced Networking - Specialty	AWS 认证高级网络工程师-专业		工程师	电子信息
70.	AWS Certified Security - Specialty	AWS 认证安全管理工程师-专业		工程师	电子信息
71.	AWS Certified Machine Learning - Specialty	AWS 机器学习认证-专业级		助理工程师	电子信息
72.	AWS Certified Solutions Architect - Associate	AWS 认证解决方案架构师-初级		助理工程师	电子信息
73.	AWS Certified SysOps Administrator - Associate	AWS 认证的系统操作管理员-初级		助理工程师	电子信息
74.	AWS Certified Developer - Associate	AWS 认证开发者-初级		助理工程师	电子信息
75.	Red Hat Certified Engineer	红帽认证工程师	红帽 Red Hat	工程师	电子信息

抄送：人大工委

苏州工业园区管理委员会

2020年12月31日印发

共印：6份