

数字化创新与就业创业机会

主 编 梁文斌 刘奇英 祁明宇 赵 莘



书名：数字化创新与就业创业机会
著者：梁文斌 刘奇英 祁明宇 赵 莘
出版：澳門科學出版社
地址：澳门南湾大马路恒昌大厦 11 楼 F 座
印刷公司：广州市创艺印务有限公司
出版日期：2024 年 4 月
版次：2024 年 4 月第一次印刷
发行数量：3,000 册
开本：787mm×1092mm 1/16
印张：9.25
字数：222 000
ISBN 978-99981-25-31-5
CIP 序列号：2024040503

作者简介

梁文斌，男，汉族，共青团员，1999年3月生，人力资源管理师，中关村加一战略新兴产业人才发展中心成员，硕士研究生，毕业于澳门城市大学工商管理MBA专业，内蒙古平行视野文化传媒有限公司董事长、珠海钾离子生物科技有限公司外聘指导专家，广东粤荣家政集团战略智库专家，研究领域：大学生创新创业教育、中小企业创新管理、现代传媒等，主编专著2部，拥有3项实用新型专利、1项软件著作权、参加澳门地区创新创业大赛荣获冠军，指导并参与创新创业大赛项目获得国家铜奖一项、省级金奖1项、省级银奖7项、铜奖3项。

刘奇英，女，汉族，1992年3月出生，广东人，澳门城市大学教学研究在读硕士，奇音工作室创始人，曾获得国家级奖学金，深圳市罗湖区教育系统“优秀教师”，校园创训市场大赛第一名。

祁明宇，男，汉族，1998 年 7 月生，粒子工场（广东）科技有限公司总经理，美国罗彻斯特理工大学企业管理（创业与创新）专业硕士，澳门城市大学工商管理博士生，研究方向：创新创业教育，陕西省首批创新创业导师，担任多项国家级双创赛事评委。

赵 莘，男，汉族，2001 年 9 月生，四川南充人，新疆师范大学教育学学士学位，高级心理咨询师，高级职业生涯规划师，现任新疆创意无境信息科技有限公司总经理主要从事创新创业相关工作，求学期间连续两年获得国家励志奖学金，积极参加创新创业赛事并付诸实践，目前已连续参加四届“互联网+大赛”、两届挑战杯大赛、两届乡村振兴大赛、三创赛等多项创新创业赛事，并在各类平台上发表相关成果，获教育部、新疆维吾尔自治区、新疆建设兵团、陕西省等多项国家级与省级表彰。

前言

本书探索了数字化如何重塑就业和创业环境。本书讨论了数字技术在职场中的演变，包括自动化、人工智能和远程工作的趋势，以及这些变化如何创造新的职业和创业机会。书中强调了掌握数字技能在现代劳动市场的重要性，并提供了提升这些技能的途径。通过实例分析，展示了个人和企业如何利用数字化创新促进职业发展和经济增长，同时也提出了面临的挑战和风险。本书是对追求数字化机遇的个人和组织的实用指南。

目 录

第一篇 数字化创新的背景与趋势	1
第一章 数字化时代的到来	1
第一节 数字化的定义与发展	1
第二节 技术驱动的社会变革	2
第三节 数字经济的兴起	3
第四节 社会与经济结构的数字转型	5
第五节 文化与生活方式的数字化趋势	6
第二章 自动化和人工智能的崛起	8
第一节 自动化技术的进步	8
第二节 人工智能在工作中的应用	9
第三节 对劳动市场的长远影响	11
第四节 自动化与人工智能的伦理与法律考量	12
第五节 教育与培训在应对自动化与人工智能挑战中的作用	14
第三章 远程工作的新常态	18
第一节 远程工作的兴起	18
第二节 技术在远程工作中的角色	20
第三节 远程工作对就业格局的影响	23
第四节 远程工作与生活平衡	26
第五节 远程工作的社会与文化影响	28
第二篇 数字化与就业市场的转变	32
第一章 数字化对传统职业的影响	32
第一节 传统行业的数字化转型	32
第二节 新技术对就业结构的改变	34
第三节 职业技能的演变	37
第四节 传统行业就业机会的新变化	40
第二章 新兴职业和技能需求	44
第一节 数字化时代的新兴职业	44
第二节 技能需求的转变	45
第三节 教育体系的适应与变革	47
第四节 新兴职业的未来发展趋势	48
第三章 数字化与劳动市场的全球化	51
第一节 全球化劳动市场的特征	51
第二节 数字化对国际就业的影响	53
第三节 跨国界的就业机会与挑战	55
第四节 数字化时代的国际劳动力流动	58
第三篇 数字技能的培养与应用	62
第一章 关键数字技能的定义与发展	62
第一节 确定关键数字技能	62
第二节 技能发展的路径	64
第三节 技能在不同行业的应用	67
第四节 数字技能与职业发展的关联	68

第二章 教育体系中的数字技能培训	72
第一节 教育体系的适应性	72
第二节 创新的教学方法	74
第三节 终身学习的重要性	77
第三章 终身学习与职业发展	81
第一节 终身学习的概念	81
第二节 在职培训和自我提升	82
第三节 职业转型的策略	86
第四篇 数字化与创业机会	89
第一章 数字化创新与创业环境	89
第一节 创业环境的变化	89
第二节 数字化创新的创业机会	91
第三节 成功创业案例分析	93
第二章 从理念到市场：数字化创业案例分析	98
第一节 创业理念的孵化	98
第二节 市场定位与策略	99
第三节 风险管理与持续发展	102
第三章 数字化创业的挑战与风险	107
第一节 创业中的常见挑战	107
第二节 风险识别与管理	110
第三节 创业心态与适应性	112
第五篇 政策制定与战略建议	116
第一章 促进数字化就业的政策框架	116
第一节 政策制定的重要性	116
第二节 促进就业的政策建议	118
第三节 政策对实践的影响	120
第二章 企业的数字化转型策略	122
第一节 企业数字化的必要性	122
第二节 转型过程中的策略选择	123
第三节 转型成功的关键因素	124
第四节 数字化转型中的组织文化与领导力	126
第三章 未来展望：数字化、就业与社会影响	129
第一节 未来的就业趋势	129
第二节 数字化对社会的长远影响	131
第三节 持续发展与创新的重要性	132
第四节 社会包容与数字化发展的均衡	134
参考文献	136

第一篇 数字化创新的背景与趋势

第一章 数字化时代的到来

第一节 数字化的定义与发展

一、概述

数字化是当今社会发展的重要趋势，它深刻地改变了我们的生产方式、生活方式和思维方式。数字化技术的发展不仅推动了信息时代的进步，也为各行各业带来了巨大的变革。本节将对数字化的定义、发展历程及其对现代社会的影响进行深入探讨。

二、数字化的定义

数字化，又称为数码化，是指将现实世界的信息转化为计算机能够处理的二进制代码的过程。具体来说，数字化技术通过将模拟信号转换为数字信号，将各种形式的信息，如文字、图像、声音、视频等，转化为计算机能够识别的数据，从而实现信息的快速、准确处理和传输。

三、数字化的发展历程

数字化技术的发展经历了漫长的历程。在 20 世纪 50 年代之前，计算机的诞生为数字化奠定了基础。随着技术的发展，人们开始尝试将现实世界的信息转化为数字信号，从而实现了计算机对数据的处理和存储。随着微处理器和集成电路的出现，计算机的性能得到了极大地提升，数字化技术也得到了广泛地应用。

进入 20 世纪 90 年代，互联网的普及使得信息的传播速度和范围得到了极大地扩展。人们可以通过互联网实现信息的快速传递和共享，从而推动了全球范围内的信息化进程。随着大数据、云计算、人工智能等技术的不断发展，数字化技术的应用范围越来越广泛，成为当今社会发展的重要驱动力。

四、数字化对现代社会的影响

数字化技术的发展对现代社会产生了深远的影响。首先，数字化技术提高了信息传递的速度和效率，使得人们能够更加便捷地获取和传播信息。其次，数字化技术推动了各行各业的创新与发展，如电子商务、在线教育、智能制造等新兴业态的涌现，为经济发展注

2019

历史机遇 · 打造交流合作基地

Historic Opportunity · Build Communication And Cooperation Bases

· 粤港澳大湾区 · 发展规划纲要

解读2019年新发布《粤港澳大湾区发展规划纲要》

★★★★

大湾区规划 · Introduction

《粤港澳大湾区发展规划纲要》明确了澳门“一个中心、一个平台、一个基地”的三个定位，即：建设世界旅游休闲中心、中国与葡语国家商贸合作服务平台，**打造以中华文化为主流、多元文化共存的交流合作基地。**

It further clarified the three orientations of "one center, one platform and one base" of Macao, namely, to build a world tourism and leisure center, a business and trade cooperation service platform between China and Portuguese-speaking countries, and to build an exchange and cooperation base with Chinese culture as the mainstream and multicultural coexistence.

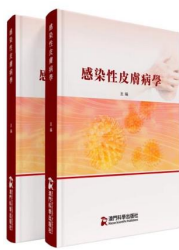


全球发行 · Publishing worldwide



由于国内自费书没有实际销售，出版社不会实际发行，属于非正式出版物，因此国内自费书绝大部分是属于非正式出版物。国际出版即便在没有销售市场的情况下也可以在海外发行上架。世界上其他地方（包括中国）的读者可以通过海外电商平台进行订购和销售。

Since there is no market for self-funded books in mainland China, mainland publishing houses will not actually issue them, so most of self-funded books in the Mainland are informal publications.



- 呼吸系统基本基础与临床 Fundamentals and clinic of respiratory diseases
- 临床肿瘤护理学 Clinical oncology nursing
- 感染性皮肤病学 Infectious dermatology
- 内分泌系统疾病 Endocrine system disease



- 实用小儿内科学 Practical pediatric internal medicine
- 消化系统疾病诊疗学 Diagnosis and treatment of digestive system diseases
- 现代中医诊断学 Modern diagnostics of traditional chinese medicine
- 皮肤修复与再生 Skin repair and regeneration

出版流程 · Publishing Process

出版流程快速简便，在填写基本信息、签订合同并支付费用后，IBPC将原始内容进行校对、排版及封面设计；在经过多次校对后，提交申请国际书号；可根据实际需求进行印刷和馆藏存档，最后上架发行。全程专人沟通指导，以极高性价比的方式出版属于自己的作品。

The publishing process is simple and convenient, after filling in the basic information, signing the contract and paying the fee, IBPC will conduct proofreading, typesetting and cover design. After multiple proofreading, submit the ISBN application. According to the actual needs, we will arrange printing and collection archiving, and finally put on the shelves and issued.

检索服务 · Retrieval Service

IBPC的检索服务可提供出版物国际注册文件及出版物所在地的图书馆检索证明，为作者提供证明文件支撑。同时，优秀图书将推荐至国际数据库中收录，提升出版物的认可度。

IBPC can provide retrieval service including the registration documents and the library search certificate. Meanwhile, excellent books will be recommended for inclusion in authoritative databases to enhance the recognition of publications.

销售协议 · Sales Agreement

作者签订销售合作协议后，IBPC可提供多种上架渠道，包括官网、京东、天猫、亚马逊、当当网等平台，可销售纸质印本与电子图书等形式，并按照合作协议进行利润分成。

After the author signs the sales agreement, IBPC can provide a variety of sales channels, such as the official website, JD & T-mall overseas Purchase, Amazon and other platforms, printed paper and electronic books are available, and the authors share the profits according to the sales agreement.



填写信息
Information Filling



签订合同
Contract Signing



支付费用
Payment



提交书稿
Submitting



内容校对
Proofreading
内容排版
Content Layout
封面设计
Cover Design



申请书号
ISBN Apply



印刷出版
Printing



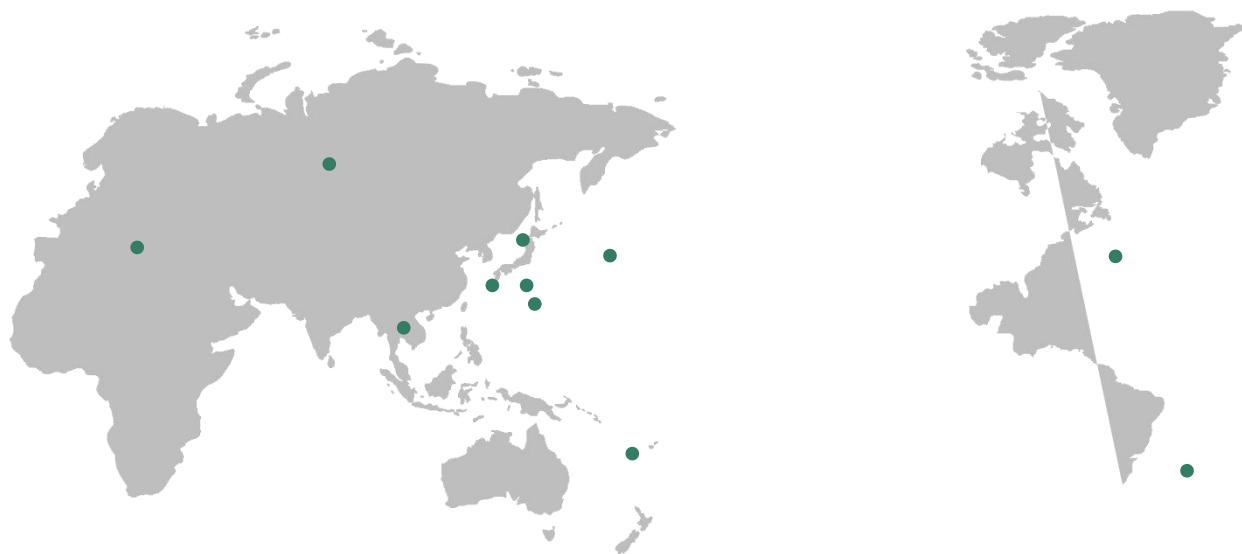
馆藏存档
Archives



上架发行
Publication

澳门科学出版社 MOSP

“以服务青少年及青年科学才俊为己任，
打造国际性的科学技术交流平台”



正规国际出版，首选澳科出版

- 学术著作/个人作品 - 优质
- 中华“强国文化”输出战略 - 翻译后国际出版
- 数字教材 - 教材出书 & 数字化媒体上线

所有优质内容，均可申请出版减免资助。

所有澳门本土内容，均可申请出版减免资助；

澳门总部

电话：0853-62961666（澳门）

邮件：book@mospbs.com

地址：中国澳门南湾大马路恒昌大厦F座11楼

网址：www.mospbs.com（英文）| moaj.mospbs.com（中文）

特别提醒：MOSP所有业务均有出版社的正规盖章合同，
若有任何疑问，可联系出版社编辑确认。