

**摘要:**随着技术的快速发展,高空长航时太阳能无人机正在逐渐受到工业界和研究机构的广泛关注。这类无人机具有在高空长时间飞行的能力,同时依赖太阳能进行持续供电,为各种监测、通讯和科研任务提供了新的解决方案。但是,如何确保这种无人机在复杂多变的环境中保持高度的技术可靠性是一个尚未完全解决的问题。本文旨在深入探讨高空长航时太阳能无人机的技术特点,分析其技术可靠性所面临的主要挑战,并提出针对性的提高策略与方法。

**关键词:**高空长航时;太阳能无人机;技术可靠性

**引言:**近年来,无人机技术在全球范围内迅速发展,涉及的应用领域从农业、气象观测,到城市规划 and 军事领域。其中,高空长航时太阳能无人机因其独特的优势逐渐引起研究者和工程师们的注意。它能够在高空进行长时间的飞行任务,同时利用太阳能作为主要的能源来源,为其带来几乎无限的续航能力。这种技术的出现,对于环境监测、数据收集、无线通信覆盖等领域有着广泛的应用价值。然而,如何确保无人机在高空长时间飞行的过程中具有良好的稳定性和可靠性,以及如何在各种极端环境中进行有效操作,都是高空长航时太阳能无人机面临的挑战。此外,太阳能供电系统、高效的能量管理与存储技术,以及航空电子与通讯系统等关键技术,也直接决定了这类无人机在实际应用中的效果<sup>[1]</sup>。基于上述背景,本文对高空长航时太阳能无人机的技术特性、主要挑战及提高其技术可靠性的策略进行研究,旨在为相关领域的研发和应用提供参考和启示。

### 一、高空长航时太阳能无人机的技术概述

**1. 设计原理与组成**  
高空长航时太阳能无人机是利用太阳能为主要能源进行持续飞行的无人机。其设计原理基于两个核心要素:太阳能转换效率与轻质结构设计。太阳能电池板布置于无人机的翼身上,通过收集日光并转化为电能,为无人机的飞行提供持续动力。为了确保持续飞行,无人机同时装配有储能电池组,贮存多余的电能以供夜间或低光照环境使用<sup>[2]</sup>。

高空长航时太阳能无人机主要由以下几部分组成。太阳能电池板:这是无人机获取能源的主要途径,通常使用高效的单晶或多晶硅太阳

能电池。储能电池组:用于存储多余电能,确保无人机在没有阳光或低光照环境下仍能持续飞行。主控制系统:负责整机的飞行控制、能量管理以及与地面控制中心的通信。推进系统:由电机和螺旋桨组成,为无人机提供推进力。通信与导航系统:确保无人机与地面控制中心的通信畅通,并提供准确的定位和导航信息。

**2. 功能与应用领域**  
高空长航时太阳能无人机的主要优势是其持续性、长航时和广覆盖范围,这使得它在多个领域都有着广泛的应用前景。具体如下:

**气象观测:**由于其可以在高空长时间飞行,使得它成为进行高层大气观测的理想工具,为气象预测和气候研究提供重要数据。

**通信中继:**在偏远地区或大型活动现场,无人机可以作为通信中继站,为地面用户提供通信信号覆盖。

**环境监测:**用于森林火灾、污染源追踪等环境监测任务,为环境保护提供数据支持。

**边境巡逻与监控:**针对边境地区,可进行长时间、广范围的巡逻和监控,提高安全效率。

**农业:**对于大型农场,无人机可以进行长时间的作物生长情况监测,为农业生产提供决策支持。

### 二、技术可靠性的核心因素

高空长航时太阳能无人机可靠性工作面临“极小样子,临近空间复杂环境、技术成熟度低”的特点,可靠性工作应遵循以下基本原则开展:需求牵引、预防为主、权衡协调、全寿命管控。

#### 1. 材料与结构设计的稳定性

高空长航时太阳能无人机在设计 and 制造过程中,对材料与结构的稳定性有着严格的要求,因为这直接关系到无人机的飞行性能、安全性以及经济效益。从材料方面来看,无人机需要使用轻质且强度和刚度高的材料。轻质材料可以确保无人机有更长的航时和更高的升空能力,而材料的强度与刚度则关系到无人机在复杂气候条件下的稳定性和耐久性。常见的材料如碳纤维复合材料、铝合金和钛合金,在经过精密加工后,不仅具备轻量化特点,还拥有优异的机械

性能和化学稳定性,能够承受极端的温度变化和机械冲击<sup>[3]</sup>。此外,太阳能电池板也需要具有高的光电转换效率和稳定性,以确保在不同的光照条件下都能够持续为无人机提供足够的电能。而结构设计方面的稳定性同样至关重要。无人机的结构设计需要确保其在飞行中具有高的空气动力学性能,减少风阻,提高飞行效率。同时,结构的稳定性还需要考虑到无人机在高空长航时的飞行环境。合理的结构设计可以使无人机在这些变化中保持稳定的飞行态势,减少能量消耗,确保任务的顺利完成。

#### 2. 电池与能量管理系统的效率

高空无人机面临的主要挑战之一是夜间或阳光不足的环境中如何保持持续飞行。为了解决这个问题,无人机需要配备高能效、大容量且寿命长的电池。锂聚合物电池和锂硫电池由于其高的能量密度和充放电效率,成为当前的主流选择。这些电池能在短时间内快速储存大量的能量,并在夜间或无太阳能供应时提供稳定的电力输出。能量管理系统的任务是确保太阳能的有效转换和电能的合理分配。系统首先需要将对从太阳能电池板收集到的能量进行有效管理,确保在日间最大限度地储存能量,并在阳光不足时调节电池的放电。

#### 3. 航空电子与通信系统的鲁棒性

高空长航时太阳能无人机在执行任务时,通常都是在复杂的环境中飞行,这要求其搭载的航空电子与通信系统具备高度的鲁棒性。航空电子系统,包括导航、定位、控制与监测等关键组件,它们在执行过程中需要持续为无人机提供精确的飞行参数和状态信息。任何的系统失效或数据误差都可能导致无人机的飞行安全受到威胁。因此,航空电子系统必须设计得足够鲁棒,以避免外部环境因素如温度、湿度、辐射等对其正常工作的干扰。通信系统则是无人机与地面控制中心之间信息交流的关键。在高空长航时飞行中,通信系统需要保证数据传输的连续性、稳定性和安全性。

#### 4. 环境适应性和极端条件下的性能

高空长航时太阳能无人机由于其特殊的工作环境,经常面临各种极端气象条件。从高空的低

温、低气压,到强烈的太阳辐射,再到复杂的风场条件,这些都对无人机结构和各种系统提出了极高的要求。环境适应性主要体现在无人机的结构设计、材料选择和系统优化上。例如,为了应对高空的低温条件,无人机的部件和电路都需要进行特殊设计和选材,确保其在低温环境下仍能保持正常工作。而对于强烈的太阳辐射,无人机的外表面常采用反射或吸收涂层,以减少对内部电子设备的热量影响。在极端风场条件下,无人机需要具备出色的飞行稳定性和操控性。这要求其飞行控制系统能够实时感知并适应外部环境的变化,做出快速且准确地调整,确保飞机的稳定飞行。

### 三、提高技术可靠性的策略与方法

#### 1. 先进的材料与气动优化

在航空工程领域,材料的选择与结构的设计是决定无人机性能的核心因素。随着科技的发展,新型先进材料逐渐被引入到高空长航时太阳能无人机的制造中,为无人机带来了更轻盈的结构、更高的耐受力和更长的使用寿命。此外,纳米技术的应用也为无人机提供了更好的热防护和防辐射性能。在气动设计方面,采用计算流体力学(CFD)模拟技术可以模拟无人机在各种飞行条件下的气动性能,帮助优化机翼形状和机身,达到更高的气动效率。此外,模块化和可拆装的设计理念也逐渐被引入,使得无人机更加灵活,易于维护和升级。

#### 2. 高效的能量管理与存储技术

高效能量管理是决定高空长航时太阳能无人机性能的关键因素之一。为了确保持续、稳定地飞行,无人机需要在飞行过程中实时监测、调控其能量消耗和存储,加以智能高效的能源资源调配。先进的太阳能电池技术,如多结太阳能电池,能够有效地吸收和转化来自太阳的辐射能量,为无人机提供持续的动力来源。随着技术的进步,太阳电池的转化效率也在不断提高,使得无人机在飞行中能够获得更多的能量。与此同时,高性能的电池存储技术也是不可或缺的。现代锂离子电池和锂硫电池等,因其高的能量密度和长时间的放电特性,成为无人机的首选。

### 3. 自适应的航空电子与通信系统

高空长航时太阳能无人机在执行任务过程中,需要依赖精密的航空电子系统来保障其稳定性和准确性。在此背景下,自适应航空电子系统得到了广泛关注。这种系统能够根据无人机的飞行环境、任务要求以及机身状态,自动调整其操作参数,确保飞行的稳定性。同时,当传感器或其他关键部件出现故障时,该系统还能自动切换到备用模式,确保任务的连续性。在通信方面,高空无人机必须保持与地面控制站的稳定连接。因此,自适应通信系统显得尤为重要。

#### 4. 针对性的技术维护与更新策略

为了确保高空长航时太阳能无人机的长期、稳定运行,技术维护和更新策略显得尤为重要。首先,定期的健康检查和预防性维护是不可或缺的。通过使用先进的诊断工具和技术,可以实时监控无人机的各项关键参数,预测可能出现的故障,从而提前进行干预,避免事故的发生。其次,随着科技的进步,新的技术和材料不断涌现。为了确保无人机保持领先的技术优势,定期的技术更新是必要的。

### 结论

随着高空长航时太阳能无人机的发展,其在地理探测、气象观测及通信覆盖等领域得到了广泛应用。然而,这些无人机的应用不仅仅依赖技术的先进性,其技术的可靠性更是保障其持续、稳定运行的关键。而就无人机各个技术而言,其所面临的挑战是多样的,包括材料与结构设计、能量管理、航空电子和通信系统以及环境适应性等方面的问题。为了克服这些挑战,提高其技术可靠性,采用先进的设计和技术、智能的能量管理、自适应的航空电子系统以及针对性的技术维护策略是必要的。

### 参考文献:

- [1]张健,王江三,耿延升等.高空长航时太阳能无人机的技术挑战[J].航空科学技术,2020,31(04):14-20.  
[2]刘佩,温小青,杨帅飞.高原高空长航时太阳能无人机的初步研究 [J]. 甘肃科技,2018,34(13):24-27.  
[3]段卓敏,王伟,耿建中等.高空长航时太阳能无人机高效气动设计新挑战[J]. 中国动力学报,2017,35(02):156-171.  
(作者单位:中国航天空气动力技术研究院)

## 文明演进的中国之路:探讨中国式现代化的文化根基

■ 魏雪芳

**摘要:**中国式现代化是一个独特而引人注目的现代社会发展路径,其背后深刻影响着中国文明的演进。本文通过对中国传统文化、儒家、道家、佛教思想的深入研究,以及现代化进程中的文化创新,旨在探讨中国式现代化的文化根基。儒家思想的仁爱、礼义、孝道等核心理念在现代社会中的延续与转化,以及道家与佛家文化层面的融合,为中国式现代化提供了独特的价值观念基础。文中还深入分析了中国式现代化中对传统文化的自信与创新,以及科技与文化的融合对现代社会的推动作用。此外,本文关注中国在全球舞台上的角色,通过和平崛起、文明共享与文化交流等方面,展示了中国对全球文明交流的积极贡献。综合而言,理解中国式现代化的文化根基有助于促进不同文明的相互理解,共同推动全球社会的繁荣与发展。

**关键词:**中国式现代化;文化根基;传统文化;文明交流

**一、引言**  
在中国漫长的历史长河中,文明的演进一直贯穿着千百年来的变革与创新。随着现代文明进程的推进,中国走上了一条独具特色的现代化之路。本文将深入探讨这一中国式现代化的文化根基,聚焦于传统文化的儒家基础、道家与佛家的影响,以及现代化进程中的文化自信与创新。通过分析 and 淡论和平崛起与全球文明交流,我们将揭示中国式现代化的独特之处,以期更好地理解中国在当今全球化背景下面展现的文明之美<sup>[1]</sup>。

### 二、中国传统文化的儒家基础

中国传统文化的儒家基础深深植根于千年的历史发展,塑造了中国社会的价值观和道德准则。儒家思想核心理念包括仁爱、礼仪和孝道,这些观念构成了中国文化的精髓。

儒家思想强调人与人之间的关系,提倡仁爱之道。仁者爱人,关心社会和谐,是儒家思想的重要特征。礼仪作为一种行为规范,不仅约束个体行为,更重要的是构建社会秩序。在儒家的伦理观中,孝道被视为尊敬父母的道德准则,为家庭和社会关系注入了稳定的力量。

## 新课标背景下小学语文作业设计

■ 许汝鹏

中的全面发展,通过学科教育拓宽学生的视野,使学生能够在学习上具备持续发展的能力。目前语文作业设计多数都是以题海战术为主,学生常常受困于“解题”过程当中,很多教师还会在考试之前布置大量习题,反而对日常积累没有给予过多的关注。针对这样的情况,教师首先要以学科教学特征为基础,作业设计围绕积累、探究来进行,使学生能够通过作业任务实现知识点的积累,逐渐可以利用语文知识点来诠释实际生活中的事件,从而具备深入探究语文知识的能力,其次需要教师在作业设计上关联时代主题、传统文化,拓宽学生的知识结构,全面构建探究型的语文作业设计。

### 二、新课标下小学语文作业设计的关键因素

#### (一)以趣味性强化学习体验

语文教师要要在作业设计上避开枯燥的内容,可以根据课堂主题适当添加一些趣味性强作业设计,强化其学习体验,利于引导学生独立思考,使其能够对语文作业任务产生积极主动的完成意识,最终实现学习能力的大幅提升。但是,趣味性内容设计是建立在教师的教研工作基础之上的,而后与学生的个人能力相结合,再添加具体的课堂教学主题,这样设计出的作业内容才能获得与学生学情情况相符,学生更容易获取

维和理念,推动了文化的自我更新。

科技与文化的融合成为现代化进程中的一项突出实践。数字技术的广泛应用使得传统文化以全新的方式呈现,从而引起了社会对传统文化的新一轮关注。在文学、艺术、娱乐等领域,数字技术的创新带动了传统文化的复兴,让古老的故事以数字媒体的形式传播,使得传统文化更好地融入现代人的生活。同时,科技的不断创新也促进了文化产业的繁荣,为中国式现代化提供了新的经济增长点。

这种在现代社会中的文化创新不仅仅是对于传统文化的再现,更是对当下社会的审慎回应。中国式现代化通过对文化自信与创新的持续努力,形成了富有活力、开放包容的文化氛围,为中国在全球化背景下的独特现代化路径走向提供了坚实基础。

### 五、和平崛起与全球文明交流

中国式现代化的特征之一是强调和平崛起,通过建设性方式参与全球事务,为构建更加公正、和谐的国际秩序作出积极贡献。

中国的和平崛起理念源于对自身历史的深刻反思,强调通过对话、协商解决争端,避免使用武力,推动国家的独立、和平发展。这一理念在中国式现代化的进程中不断得到强调和践行,为中国在国际舞台上赢得了广泛的认同。中国式现代化的和平崛起也体现在其积极参与全球治理中。中国通过提倡多边主义、支持联合国等国际组织,积极推动国际事务的民主化和法治化。这种全球治理的参与不仅仅是出于自身利益,更是体现了中国式现代化中文化自信和责任担当的表现。

文明交流成为中国式现代化中的另一重要方面。中国通过倡导文明共享的理念,积极参与世界范围内的文化对话与交流。通过国际文化交流平台,中国不仅展示了自己的传统文化,也学习借鉴了其他文明的优秀成果。这种开放包容的姿态有助于加强全球文明的多样性,促进不同文明之间的理解与尊重。

中国的文明交流也表现在对外援助和人文交流方面。中国式现代化强调共同

发展、共享繁荣,通过向其他国家提供援助、开展文化交流活动,积极推动着全球文明的互相启迪。中国式现代化不仅仅是国家自身的发展,更是通过同其他国家共同进步,促进了全球文明的共同繁荣。

和平崛起和文明交流是中国式现代化在国际舞台上的突出表现。通过倡导和平与文明的理念,中国塑造了一种具有全球影响力的现代形象,为推动全球社会的共同发展贡献了独特的智慧和力量。

### 六、结论

中国式现代化在文化根基的建构上展现了独特性,并通过和平崛起和全球文明交流两个方面彰显其独特魅力。儒家、道家、佛家等传统文化深厚基础为中国式现代化提供了价值观和伦理规范,为社会的和谐共存奠定了基石。在现代化的进程中,中国既保持对传统文化的自信,又敢于进行创新,通过科技与文化的巧妙融合,使得传统文化焕发新的生命力。

和平崛起的理念是中国式现代化的重要标志之一。通过倡导和平发展、积极参与国际事务,中国以实际行动诠释了和平崛起的承诺。在全球治理中,中国通过支持多边主义、推动全球法治化的进程,为构建公正、平等的国际秩序贡献了中国智慧。

全球文明交流是中国式现代化的另一亮点。通过文明共享、对外援助和人文交流,中国不仅展示了自身文化的博大精深,也促进了各国文明的互相启迪。这种开放包容的文化态度不仅弘扬了中华文化,也为全球文明的多元繁荣作出了积极贡献。

综合而言,中国式现代化在文化根基、和平崛起和全球文明交流三个方面取得了显著成就。然而,也需要深刻认识到现代化进程中所面临的挑战,不断推进文化创新和对外交流,以促进全球社会的共同繁荣与进步。中国式现代化的成功经验和理念对于其他国家在现代化进程中找到符合本国国情的发展路径提供了有益启示。在未来的发展中,中国式现代化将继续在文化自信、和平崛起和文明交流等方面发挥积极作用,为构建人类命运共同体作出更大贡献。

### 参考文献:

- [1]王露.中国式现代化的生成逻辑、内在结构与世界意义[J].石家庄学院学报,2024,26(01),18-25.  
(作者单位:中共涿州市委党校)

而逐渐具备应对语文作业难题的能力。

#### (三)以实践性实现科学设计

小学语文的传统作业模式重点在作业功能倾向于知识的巩固,注重学科技能的强化,因此教师的作业内容选择更注重字词、课文以及课后题的练习,但是这些内容的理论性过强,长期在这种作业模式下机械性地做题,学生极易产生枯燥感,这一类作业也不容易吸引学生,无法调动学生的积极性。新课标的提出使传统语文作业设计中的弊端更加明显,为了使语文作业设计突破原有的局限,更加贴近新课标各项教学标准,教师在设计上平衡理论与实践的平衡点,注重二者的融合设计,为学生布置具有创新性、探究性、实践性的特征的作业内容,根据具体的课堂教学主题,学生可以通过课后作业任务中的“练一练”“演一演”“说一说”“画一画”等实践形式进行巩固。从而使学生的学习能力、动手能力、思考能力都能得到强化,逐渐学会将理论知识融合在实践技能当中。

### 三、结论

总之,教师在设计作业的过程中以新课标对小学语文提出的教学标准为准绳,确保作业设计围绕“兴趣”“实践”“多样”等方面来进行,能够真正意义上实现“减负”,同时强化了小学语文作业教育效能,使语文作业设计与激发学生兴趣、养成学习习惯、塑造学科素养达成紧密衔接,为其学习能力的优化提供多样化的选择。

(作者单位:山东省菏泽市单县教育科学研究中心)

## 坚持和加强党的全面领导研究

■ 郭一洋

**摘要:**党的全面领导是中国共产党的核心要求和组织保障,是中国特色社会主义事业成功的根本保证。在新的历史时期,坚持和加强党的全面领导研究具有重要的理论和实践意义。本文从党的全面领导的内涵和特点出发,探讨了坚持和加强党的全面领导研究的重要性,并提出了加强党的全面领导的路径和方法。

**关键词:**中国共产党;全面领导;中国特色社会主义;坚持;加强

### 一、引言

中国共产党的全面领导是中国特色社会主义事业成功的根本保证,也是中国共产党的最本质特征和最大政治优势<sup>[1]</sup>。

### 二、全面领导的内涵和特点

党的全面领导是中国共产党对国家、军队、经济、文化、社会、生态文明等各个领域拥有绝对领导权的基本要求。

#### (一)全方位领导

全面领导要求党全面统筹、全面协调各方面工作,确保党的领导贯穿于国家和社会的各个领域<sup>[2]</sup>。在政治方面,党要在政治领域发挥核心领导作用。在经济方面,党要在经济领域发挥主导作用,引领经济发展方向,推动经济结构调整和转型升级。在社会方面,党要在社会领域发挥引领作用,推动社会建设和社会主义创新。在文化方面,党要坚持中国特色社会主义文化发展道路,弘扬社会主义核心价值观,推动中华优秀传统文化创造性转化、创新性发展<sup>[3]</sup>。

#### (二)方向性领导

党的全面领导要求党对国家和社会发展的方向具有决定性作用<sup>[4]</sup>。党要明确提出正确的发展思路、战略和政策,引领国家和社会朝着正确的方向前进,要勇于破除旧观念和传统思维的束缚,鼓励创新创业,培育创新型人才,推动经济、社会和科技的创新发展,提高国家的综合竞争力。

总之,全面领导是中国共产党的根本要求,体现了党对国家和社会各个领域的领导权和责任。

### 三、坚持和加强党的全面领导研究的重要性

在中国共产党的领导下,中国特色社会主义事业取得了巨大的成就。

#### (一)推动国家治理现代化

理论指导有助于推动国家治理体系和治理能力现代化。党的全面领导的研究,可以总结和提炼成功经验,深入分析问题和挑战,为国家治理体系和治理能力的现代化提供科学指导,推动国家治理体系更加科学、规范和高效运行,可以深入挖掘和传承党的核心价值观,强化党员干部的道德修养和精神追求,营造良好的党风政风,推动社会主义核心价值观在全社会的传播和实践。

#### (二)政治实践的要求

党的全面领导是党执政的基础和前提,对于保持党的先进性、巩固党的执政地位、推进国家治理体系和治理能力现代化具有重要意义。研究党的全面领导,可以总结和分析党的执政经验,提炼出科学的领导方法和策略,为党的政治实践提供有益借鉴<sup>[5]</sup>。

### 四、坚持和加强党的全面领导的方法

加强党的全面领导是确保中国特色社会主义事业成功发展的关键所在。为了有效实施党的全面领导,需要遵循一定的路径和方法。

#### (一)坚持党的思想指导地位

党的思想指导地位是加强党的全面领导的根本保证<sup>[6]</sup>。首先,坚持马克思主义的指导地位,马克思主义是党的指导思想,也是中国特色社会主义的理论基础。其次,坚持党的创新理论的指导,党的创新理论是指党在实践中不断创新和发展的理论成果。最后,党的领导地位需要有相应的制度保障,党员干部要坚决贯彻党的组织生活制度,加强党的组织建设,完善党的领导机制,确保党的领导权能够得到有效行使。

#### (二)坚持全面从严治党

全面从严治党是加强党的全面领导的必然要求。坚持全面从严治党首先应坚持党章党纪的严肃性和权威性,坚持党章党纪的严肃性和权威性,坚决反对和纠正各种违法违纪行为<sup>[7]</sup>;其次坚持惩治腐败的高压态势,就要坚决打击腐败现象,构建不敢腐、不能腐、不想腐的体制机制,要加强党风廉政建设,营造风清气正的政治环境,最后坚持严明党的政治纪律和组织纪律,党的政治纪律和组织纪律是党员干部必须严守的行为准则,严肃查处违反纪律的行为,营造风清气正、严明纪律的党内政治生态。

### 五、结论

坚持和加强党的全面领导研究是中国特色社会主义事业成功发展的重要保证。通过深入研究党的全面领导的内涵和特点,我们能够更好地认识党的领导地位的重要性,并找到加强党的全面领导的路径和方法。

### 参考文献:

- [1]齐东杰,李新生.毫不动摇坚持和加强党的全面领导[J].求知,2023,473(06):32-34.  
[2]刘先春,毛峰.深刻认识坚持和加强党的全面领导[N].中国社会科学报,2023-05-11(002).  
[3]李毅.坚持和加强党的全面领导是实现中华民族伟大复兴的根本保证[J].思想政治工作研究,2023,467(02):20-23.  
[4]本报评论部.坚持和加强党的全面领导[N].人民日报,2022-10-26(009).  
[5]毫不动摇坚持和加强党的全面领导[J].理论导报,2021,405(09):23.  
[6]张世飞,黎田.论新时代坚持和加强党的全面领导的若干重要方法[J].理论与评论,2021,20(02):26-33.  
[7]赵鹏.坚持和加强党的全面领导[J].新长征,2021,701(03):20-21.  
[8]冯鹤志.深刻理解坚持和加强党的全面领导[J].红旗文稿,2021,437(05):22-25.  
[9]王健豪.建党百年来坚持和加强党的全面领导的内在逻辑[J].科学社会主义,2021,199(01):11-18.  
基金项目:2022年度教育厅基本科研项目“优化代际收入流动促进共同富裕:内在机理、现实困境与实现路径”(项目编号:LJKMR20220416).  
(作者单位:辽宁大学马克思主义学院)