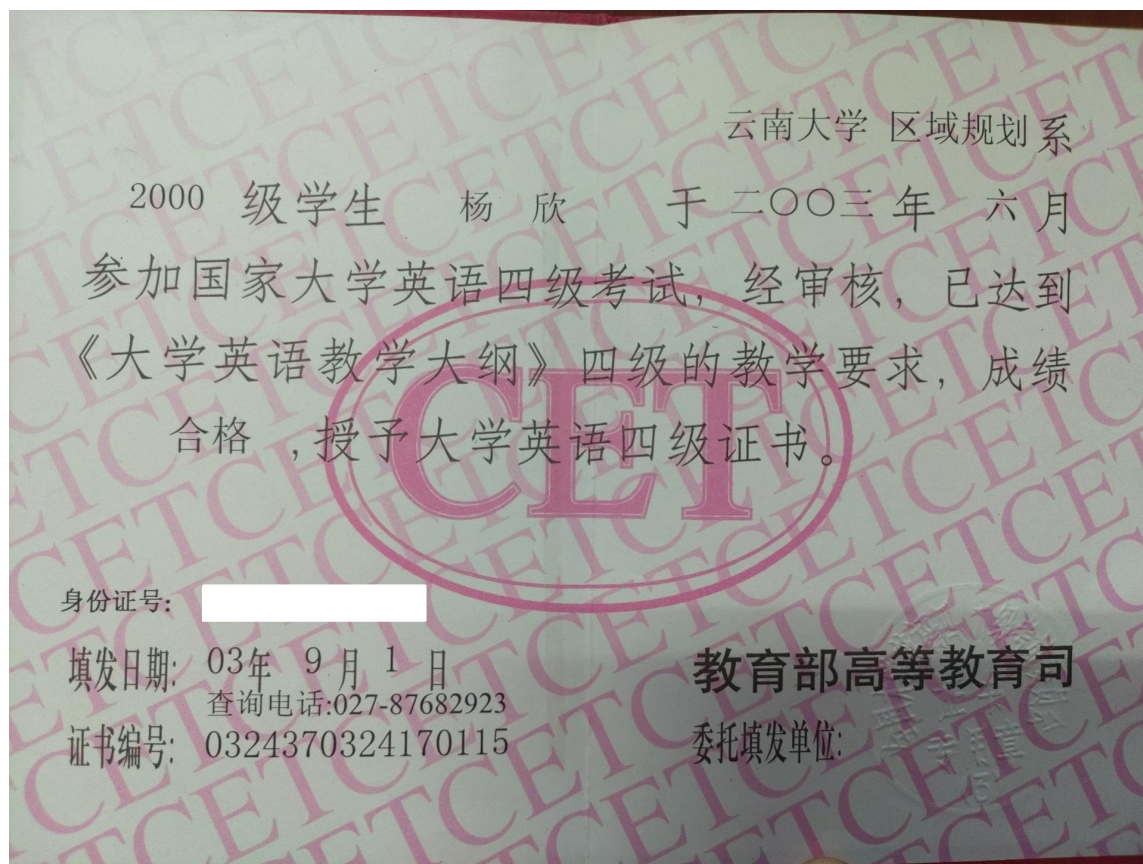


1. 英语基础成绩评分支撑材料



2. 硕士阶段学习成绩评分支撑材料

西南林业大学研究生成绩单

姓名：杨欣

学号：20090301004

专业：企业管理

课程名称	课程类别	开课学期	学分	成绩
科学社会主义理论与实践	学位课	2010-2011 第二学期	1.0	74
学位英语	学位课	2010-2011 第二学期	0.0	60
英语精读	学位课	2010-2011 第二学期	0.0	67
英语听力	学位课	2010-2011 第二学期	0.0	通过
管理系统工程	学位课	2010-2011 第一学期	3.0	70
英语听力	学位课	2010-2011 第一学期	0.0	通过
自然辩证法概论	学位课	2010-2011 第一学期	2.0	60
专业英语	学位课	2011-2012 第一学期	0.0	0
总学分（英语综合 6 学分）			12	

审核人：吴海波



说 明

根据工作需要，现对我校 2025 年博士入学审核资格申请人员杨欣提供的硕士研究生阶段成绩单有关情况进行如下说明：

1、杨欣，身份证号：_____，为我校 2009 级企业管理专业研究生。该人员所持成绩单（加盖专用章）为我院根据原始记录查询并开具。

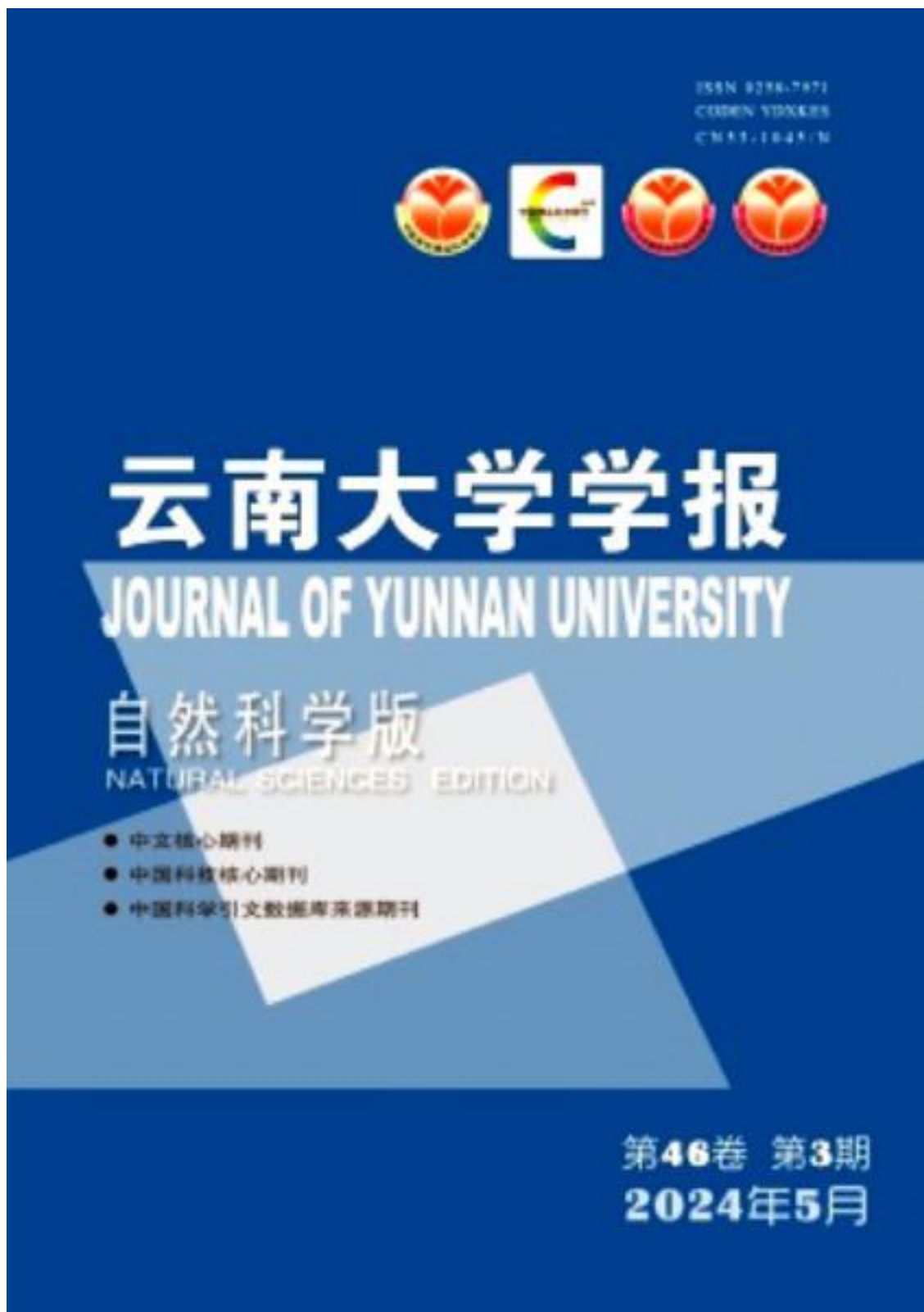
2、关于成绩单上部分科目显示“0”及“-1”等异常情况。是由于当时我校研究生过程管理尚未采用完善的信息化管理系统导致。

3、关于成绩单上总学分与单科目学分之和相匹配的情况。是由于当时我校研究生管理系统为第 1 代，开发较为粗糙，无专门运行维护人员负责，系统在部分特殊情况（如实际开课科目与计划科目不相符、任课教师录入成绩出错而进行更改等）发生时会出现判断错误，从而导致学分求和计算过程异常。

说明人：西南林业大学研究生院



3. 专业素质与研究水平成绩评分支撑材料



目录

数学

连续型直觉模糊集的逻辑相似度	李星宇;段景瑞;胡小伟;	401-410
基于e-熵值生成模糊蕴涵的新方法	张程;覃锋;	411-421
非齐型度量测度空间上Herz-Morrey-Hardy空间的分子刻画	刘迪;赵凯;	422-431

信息与计算机科学

改进变值逻辑与线性预测在心音分类中的应用	王彦麟;孙静;杨宏波;郭涛;潘家华;王威廉;	432-442
NOMA增强型D2D组的鲁棒资源分配算法	彭艺;肖春娟;杨青青;	443-451
基于胶囊网络的恶意评论检测	李公瑾;邵玉斌;杜庆治;龙华;马迪南;	452-459
基于等效阻抗的分数阶RLC _α 串联谐振BD-WPT系统传输特性分析	李若琼;翁源;李欣;	460-468
基于改进生物地理学算法的列车ATO多目标优化研究	刘伯鸿;祁正升;	469-477
基于位置分配的去蜂窝massive MIMO系统导频分配功率控制算法	申东;刘家乐;陈丽;	478-485

地球科学

基于改进DeepLabv3+模型的农村道路提取方法研究	何士俊;肖提荣;夏既胜;	486-495
GF-6与Sentinel-2A数据多层次优选的杨树食叶虫害信息提取研究	缪若梵;李孟倩;汪金花;纪天齐;王赛楠;	496-508
伊犁河谷生态效率时空演变及影响因素	张雪;刘海军;崔东;马红;杨海军;	509-520

化学

烟碱化合物的固相合成研究	冒德寿;汤琪琳;杨品;尚娜;李振杰;刘志华;汤峨;	521-526
价键原子指数用于醛香型习酒香气成分保留性质研究	堵锦华;李婧;陈艳;王晓辉;	527-535
壳聚糖微球负载铜在唑啉选择性加氧中的应用	韦朵朵;朱秋迪;杜传颢;尹晓刚;	536-541
双波长光度法测定热处理橡胶木中支链淀粉和直链淀粉的含量	李彤彤;李冠君;李晓文;李民;李家宁;李雅超;	542-548
奶桑中的木脂素类成分研究	庞文慧;丁玲;周学梅;武学文;张兴杰;张芮函;李晓莉;肖伟烈;	549-554
大白杜鹃花化学成分及其抗肿瘤细胞毒性	马艳子;程琪;樊自碧;唐相琴;王莹;陈冰;秦杰;张高红;何江波;	555-560

生物学

思茅松林地上生物量空间效应分析	吴文君;胥辉;黄明泉;施凯泽;欧光龙;	561-568
苏云金芽孢杆菌杀蚊菌株的筛选及其生物学功能鉴定	杨天宝;覃思忆;王昊;周玉莹;姜明国;周燕;	569-576
长期秸秆还田对稻田土壤真菌群落结构的影响	霍帅豪;陈婷;张晓巧;刘倩;赵浩;陈虹;杨国涛;王学春;胡运高;	577-585
基于生态安全格局的云南世居民族所在地生态韧性评价研究	杨欣;葛海龙;陆宇;张楚璇;邢雅婧;唐雪琼;张卓亚;	586-600



基于生态安全格局的云南世居民族所在地 生态韧性评价研究

杨欣¹, 葛海龙², 陆宇², 张楚璇², 那雅娇², 唐雪琼^{2,3}, 张卓亚^{2,3**}

(1. 西南林业大学 共青团西南林业大学委员会, 云南 昆明 650224; 2. 西南林业大学 地理与生态旅游学院, 云南 昆明 650224; 3. 国家林草局西南生态文明研究中心, 云南 昆明 650224)

摘要:云南世居民族所在地是基于传统生态智慧世代延续,以自然系统与社会系统相互嵌套为特点的自然-文化遗产,而现代性和社会经济的快速发展使得世居民族所在地不断被蚕食和消解。研究基于韧性理念,利用多源数据,从稳定性、适宜性、冗余度、多样性4个层面构建云南世居民族所在地生态安全格局和生态韧性耦合框架,对藏、彝、傣族所在地2000—2020年生态韧性进行评价研究。结果表明,近20 a来,世居民族所在地总体生态韧性水平为中等,呈现逐年降低的趋势。高水平韧性区多分布于林地,存在连续但细碎化的分布特征。低水平生态韧性多分布于道路缓冲区2 km以内,路网的社会扰动内涵很大程度上影响生态韧性强度。20 a来平均生态韧性指数傣族所在地(0.642 0)>彝族所在地(0.560 2)>藏族所在地(0.534 4)。影响各世居民族所在地生态韧性的原因存在差异,地质灾害防护格局和水生环境安全格局是影响生态韧性的主要因素。

关键词:生态安全格局;生态韧性;云南世居民族;多源数据

中图分类号:K903 **文献标志码:**A **文章编号:**0258-7971(2024)03-0586-15

随着我国城市化与工业化的快速推进,生态安全问题呈多发高发态势,给区域生态系统带来压力,生态风险问题日益严峻^[1]。世居民族是所在地管理的主体,基于宗教信仰、本土知识自发开展的生态保护与利用实践,在取得良好的生态保护效果同时,又形成了本民族特有的生态观和文化认同体系,成为推动其所在地生态保持和发展的原生力量^[2]。社会经济的快速发展使得世居民族所在地面临被蚕食、消解的处境^[3]。以生态安全格局理论为代表的景观生态规划研究显得愈发重要^[4-5]。构建科学的生态安全格局进行生态韧性评价是生态保护和管理研究中的重要内容^[6]。通过对世居民族所在地生态韧性进行评价,能为案例地生态文明实践的理性发展提供指导,具有实际示范意义。

生态韧性是生态系统在外部扰动下保持其结构和功能稳定性的能力^[7]。针对生态韧性的研究集中在土地利用与韧性评价^[8-9]、韧性与生态智慧的融合^[10]、

景观空间韧性规划^[11]等方面。相关的评价指标涵盖城市边界、城市密度、用地类型^[12]等,研究的尺度主要为大尺度的市域^[13-15]。目前,生态安全格局的建立可分为3类。一是以景观生态学为基础,通过“源地-阻力面-廊道”结构,判别不同水平生态安全格局^[16-17]。二是使用最小累积阻力(MCN)模型和电路理论^[18]等方法,从景观连通性、生态敏感性、生态系统服务价值等方面综合选取生态源地^[19-21],形成构建生态安全格局的基础^[22-23]。三是对各单一生态过程要素所构建的生态安全格局进行加权叠加,得到综合生态安全格局^[24]。由于景观的破碎化与土地利用类型的空间异质性,单一的方法不能准确反映生态阻力的空间变异^[25]。因此,学者引入不同的空间数据对生态安全格局进行优化研究。Haaland等^[26]使用不透水面指数(ISA)和夜间灯光(NTL)数据修正不同土地覆盖类型的生态阻力系数;Gao^[27]、李航鹤等^[28]基于地形、交通、环境和土地利用数据构建生态阻力面,以反映

收稿日期:2023-03-17; 接受日期:2023-09-17; 网络出版日期:2024-01-01

基金项目:国家自然科学基金(42171240, 42377444); 云南省教育厅科学研究基金(2023Y0707)。

作者简介:杨欣(1981-),男,重庆人,助理研究员,主要研究生态文明。E-mail: yangxin@ynnu.edu.cn

云南

ISSN 1004-1788

CN63-1085/G3

科技管理

5

2023年10月

第36卷 第5期

Yunnan Science and Technology Management (总第211期)

- 《中国核心期刊遴选数据库》收录全文上网期刊
- 《中国学术期刊综合评价数据库》来源期刊
- 中国科技期刊引证报告 (CJCR) 源期刊



目录

改革与探索

移动政务服务技术赋能数字政府深化发展的实践途径研究	朱锐勋;	1-4
基于人才分类评价的高校人才引进和培养政策研究	易璟;冯璐;	5-10
协同创新驱动下高职院校科技成果转化路径研究	王晴;	11-15
基于业绩的高校教师基础研究评价体系构建：本质特征、新挑战与基本对策	刘德怀;梁锦华;	16-21
预算管理一体化对高校科研“放管服”的影响与对策	王荣林;李雄平;	22-27

管理与交流

浅析成果转化视角下高校科研平台的管理	刘靳;	28-32
高职院校科研管理数字化转型建设研究	林小兰;	33-38
新时期高校生态环境科普志愿服务发展现状及趋势分析——以云南省38所高校为例	杨欣;王静;王世超;	39-44
基于数字化天文馆平台的科普研学教育活动创新策略研究	张赞;王占忠;刘慧;杨立芹;李朋;庞国骏;	45-49

百家论坛

基于创新链视角的企业科技成果转化	陈昱雷;	50-54
云南镍产业发展现状及对策建议	黄洁;赖正川;倪诚蔚;杨晶媛;	55-59
我国工业硅冶炼烟气脱硫技术存在问题研究和预防措施	陈蓉;徐朝省;李婷婷;王振勇;徐加雄;	60-64

科技创新在行动

三种高寒山区特色乡土树种的创新利用		65
云南省积极筹建太阳物理与空间目标监测重点实验室	常亮 ;闫晓理;	66-67
全面实施创新驱动发展战略服务经济社会发展昆明医科大学科技创新工作举措		68-69
加快提升云南干细胞和再生医学领域科技创新能力		70-71
王汝于成助推有机硅产业高质量发展		72
科技创新在易地技改项目中发挥重要作用		73

重大科技活动		2
《云南科技管理》来稿注意事项		64

新时期高校生态环境科普志愿服务发展现状及趋势分析 ——以云南省 38 所高校为例

杨欣,王静,王世超
(西南林业大学,云南昆明 650224)

摘要:文章聚焦云南高校生态环境科普志愿服务工作,面向在校大学生采用问卷调查、电话访谈等方式,获取个人、组织、项目等方面的基础数据,从技术能力、项目培育、组织运营、服务保障、供需匹配等方面进行分析研究,提出了宣传教育、能力培训、组织建设、项目培育、权益保障、协同机制等方面的对策建议,有利于为广大青年大学生提供实践平台,为高校实践育人提供科学建议,为社会提供优质志愿服务。

关键词:生态环境;志愿服务;云南高校

中图分类号: X321; G647

文献标志码: A

文章编号: 1004-1168(2023)05-039-06

DOI:10.19774/j.cnki.53-1085.2023.05.017

0 引言

2021年1月,生态环境部等六部门联合发布《“美丽中国,我是行动者”提升公民生态文明意识行动计划(2021-2025年)》,明确了“十四五”期间全国生态文明宣传教育工作的指导思想、总体目标、重点任务、具体行动^[1]。2021年6月,生态环境部联合中央文明办共同出台《关于推动生态环境志愿服务发展的指导意见》,从指导思想、基本原则、丰富内容形式、加强队伍建设、完善服务管理和强化保障措施六个方面为推动生态环境志愿服务发展工作提供了指引^[2]。

1 新时期云南省高校生态环境科普志愿服务现状

1.1 调研价值

生态环境科普志愿服务是践行生态文明思想的重要举措。志愿服务是党和国家事业的重要组成部分,是社会主义现代化建设的重要力量,是社会文明进步的重要标志^[3],也是新形势下构建现代环境治理体系,推进生态文明建设的重要抓手和有效途径。

参与生态文明建设是高校社会服务职能的重要体现。高校肩负着社会服务的重要职能,在推进国家生态文明建设过程中,高校应当充

收稿日期:2023-08-24

基金项目:云南省教育厅科学研究基金项目(2022J0533)。

作者简介:杨欣(1981-),男,四川安岳人,硕士,助理研究员,研究方向为大学生思想政治教育研究。

王静(1992-),女,新疆喀什人,博士,研究实习员,研究方向为生态文明教育、社会实践研究。

王世超(1996-),男,山东五莲人,硕士,助理研究员,研究方向为思想政治教育、实践育人研究。