

1. 英语基础成绩评分支撑材料

IELTS™

Test Report Form

ACADEMIC

NOTE Admission to undergraduate and post graduate courses should be based on the ACADEMIC Reading and Writing Modules.
GENERAL TRAINING Reading and Writing Modules are not designed to test the full range of language skills required for academic purposes.
It is recommended that the candidate's language ability as indicated in this Test Report Form be re-assessed after two years from the date of the test.

Centre Number CN004 Date 14/SEP/2024 Candidate Number 072276

Candidate Details

Family Name FAN
First Name LI
Candidate ID [REDACTED]

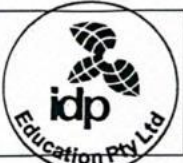


Date of Birth 14/03/1988 Sex (M/F) F Scheme Code Private Candidate
Country or Region of Origin CHINA (PEOPLE'S REPUBLIC OF)
Country of Nationality [REDACTED]
First Language CHINESE

Test Results

Listening	5.5	Reading	7.5	Writing	6.0	Speaking	6.0	Overall Band Score	6.5	CEFR Level	B2
-----------	-----	---------	-----	---------	-----	----------	-----	--------------------	-----	------------	----

Administrator Comments



Administrator's Signature

Date 23/09/2024

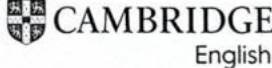
Centre stamp



Validation stamp



Test Report Form Number 24CN072276FANL004A



IELTS is jointly owned by the British Council, IDP IELTS, and Cambridge University Press & Assessment

The validity of this IELTS Test Report Form can be verified online by recognising organisations at <http://ielts.ucles.org.uk>

2. 硕士阶段学习成绩评分支撑材料

浙江师范大学硕士研究生成绩单(答辩)

学号	20120332873	姓名	凡晓	性别	女	学制	2年
学院	教育学、职教学院	专业	农业科技服务与组织				
入学日期	2012年09月	导师姓名	黄中伟				
类别	课程名称	学时	学分	选修学期	成绩	备注	
学位课程	英语(专硕)	36	2	1	76		
	政治理论(专硕)	36	2	1	74		
	农业推广理论与实践	36	2	1	85		
	农业科技与“三农”政策	36	2	1	87		
	农业传播技术与应用	36	2	2	89		
	农村社会调查方法	36	2	2	85		
	农村科技组织与经营管理	36	2	1	93		
	现代农业理论与实践	54	3	2	80		
非学位课程	研究生管理知识测试	30	0	1	92		
	农村经济发展理论与政策	36	2	2	85		
	农村发展规划与项目设计	36	2	1	96		
	农民合作与农业产业化经营	36	2	2	88		
	农业科技创新与农民创业管理	36	2	2	96		
	专题实地调研	32	2	3	优		
	顶岗实践	96	6	3	优		
专业实践:		优	学位课学分:	17.0	总学分:	36.0	
学术活动:		优	研究生成绩校核章				

成绩校核人:

2012

3. 专业素质与研究水平成绩评分支撑材料



OPEN ACCESS

EDITED BY
Merja H. Töle,
University of Kassel, Germany

REVIEWED BY
Na Dong,
Sun Yat-sen University, China
Svitlana Delehan,
Uzhhorod National University, Ukraine

*CORRESPONDENCE
Lindong Ma,
✉ malindong@zjnu.edu.cn
Zhongwei Huang,
✉ hzw@zjnu.edu.cn

RECEIVED 24 September 2024
ACCEPTED 16 December 2024
PUBLISHED 07 January 2025

CITATION
Fan L, Ma L and Huang Z (2025) Spatial-temporal pattern and driving mechanism of urban land use eco-efficiency in mountainous counties based on multi-source data: a case study of Zhejiang province, China. *Front. Environ. Sci.* 12:1500948. doi: 10.3389/fenvs.2024.1500948

COPYRIGHT
© 2025 Fan, Ma and Huang. This is an open-access article distributed under the terms of the [Creative Commons Attribution License \(CC BY\)](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/). The use, distribution or reproduction in other forums is permitted, provided the original author(s) and the copyright owner(s) are credited and that the original publication in this journal is cited, in accordance with accepted academic practice. No use, distribution or reproduction is permitted which does not comply with these terms.

Spatial-temporal pattern and driving mechanism of urban land use eco-efficiency in mountainous counties based on multi-source data: a case study of Zhejiang province, China

Li Fan¹, Lindong Ma^{1,2*} and Zhongwei Huang^{3*}

¹Xingzhi College, Zhejiang Normal University, Jinhua, China, ²School of Management, Zhejiang University of Technology, Hangzhou, China, ³College of Economics and Management, Zhejiang Normal University, Jinhua, China

Improving urban land use eco-efficiency (ULUEE) is of great significance for promoting high-quality economic development and promoting the modernization of harmonious coexistence between humans and nature. In this study, the super efficiency SBM model with undesirable output was used to measure the level of ULUEE at the county scale in Zhejiang province from 2006 to 2022. Based on this, the spatial-temporal evolution and spatial agglomeration characteristics were analyzed by using spatial analysis techniques, kernel density analysis, and spatial autocorrelation model. Finally, the driving mechanisms were revealed by using the geographical detector model and GWR model. The results were as follows: (1) From 2006 to 2022, the ULUEE of Zhejiang province rose from 0.34 to 0.73, with an average annual growth rate of 2.44%. The degree of efficiency differences between counties gradually converged. (2) The ULUEE at the county level exhibited a significant spatial positive correlation, with Moran's I index increasing from 0.3219 to 0.3715. On the local scale, the cold spot significant area was mainly distributed in the north and south of Zhejiang province, and significant spatial and temporal variations were observed within the hot spot significant area. (3) The results of factor detection showed that altitude (X1), topographic relief (X2), and forest cover (X3) always played a strong role in affecting ULUEE. Among the socioeconomic factors, foreign trade (X8) had the strongest explanatory power in the early period, and GDP per capita (X5) and industrial structure (X6) played the strongest role in the later period. The explanatory power of all influencing factors decreased over time. (4) At the local scale, GDP per capita (X5), industrial structure (X6), and fiscal expenditure scale (X7) presented positive effects on ULUEE, and development vitality (X9) presented a negative effect. Future endeavors should encompass a multifaceted approach, which includes the facilitation of industrial modernization and the enhancement of external

文献收录证明

委托编号: 26730

检索数据库: Web of Science (SCIE、JCR) 数据库

经过检索, 共有1篇文献被SCIE收录, 具体如下:

1. 标题: **Spatial-temporal pattern and driving mechanism of urban land use eco-efficiency in mountainous counties based on multi-source data: a case study of Zhejiang province, China**

作者: Fan, L(Fan, Li)[1];Ma, LD(Ma, Lindong)[1,2];Huang, ZW(Huang, Zhongwei)[3];

来源出版物: FRONTIERS IN ENVIRONMENTAL SCIENCE 卷: 12 出版时间: JAN 7 2025

在WOS核心合集集中的被引频次: 0

在WOS核心合集集中的施引文献数: 0

DOI: 10.3389/fenvs.2024.1500948

入藏号: WOS:001400522400001

文献类型: Article;

地址: [1]Zhejiang Normal Univ, Xingzhi Coll, Jinhua, Peoples R China; [2]Zhejiang Univ Technol, Sch Management, Hangzhou, Peoples R China; [3]Zhejiang Normal Univ, Coll Econ & Management, Jinhua, Peoples R China;

通讯作者地址: Ma, Lindong;(通讯作者)Zhejiang Normal Univ, Xingzhi Coll, Jinhua, Peoples R China. ;

Ma, Lindong;(通讯作者)Zhejiang Univ Technol, Sch Management, Hangzhou, Peoples R China. ; Huang, Zhongwei;(通讯作者)Zhejiang Normal Univ, Coll Econ & Management, Jinhua, Peoples R China. ;

电子邮件地址: malindong@zjnu.edu.cn;hzw@zjnu.edu.cn;

eISSN: 2296-665X

2023年影响因子: 3.3 五年影响因子: 3.7

2023年该刊在中科院升级版分区情况:

	学科名称	分区	Top期刊
小类	ENVIRONMENTAL SCIENCES 环境科学	3	-
大类	环境科学与生态学	3	否

以上结果均由委托人提交确认!

检索人: 浙江师范大学图书馆
检索日期: 2025年02月21日



信息与电脑

CHINA COMPUTER & COMMUNICATION

ISSN 1005-9767
CN 11-2687/TP

2020.10

2020年5月(下半年)
第32卷第10期(总第452期)

中国学术期刊综合评价数据库来源期刊
中国学术期刊(网络版)全文收录期刊
中文科技期刊数据库(全文版)收录期刊

P26 中文分词技术研究

P60 基于Labview-RT 系统的伺服系统快速原型平台设计

P63 基于智能电网的慧家庭能效管理平台的设计与实现

P75 基于STM32 的人脸识别门禁系统设计

ISSN 1005-9767



北京万泰福科技发展有限公司主办

- 122 人工智能的应用现状及关键技术研究 张 雷 吴 迪
- 125 大学生图像信息采集过程中的证件照自动处理技术探讨
纪春光 徐 钊 刘梦姝 贾晓沐
- 128 智能消防搜救机器人的设计与实现

孙培超 唐忠秀 杨萍萍 吕玉洁 丁小霞

- 131 智慧图书馆图书数据管理框架设计研究 宋 琳
- 133 面向边缘智能产业的工业大数据服务研究 孙 立
- 136 基于虚实结合的智能制造实训系统研究

周艳聪 胡德计 张 波 王 岩

数据库技术

- 139 清水江文书数据库建设元数据标准设计 曹贤平 赵冬香
- 143 基于 Python 的基因表达数据网络爬虫研究与设计

秦成鑫 黄铜靛 康 华 黄依婷 海龙菊

- 146 计算机数据备份和数据恢复技术探究 门 丽
- 149 Web 应用的参数化研究与数据库 HVC 设计 李 晶

多媒体应用技术

- 152 数字媒体技术在综合性医院患者健康教育工作中的应用研究
黄昌博
- 155 社交媒体大数据在旅游业中的应用价值探究 乔艳琰

网络与通信技术

- 157 基于 AWS 无服务器架构的房地产行业大数据分析与应用方案
方 珺
- 160 计算机通信中的网络安全问题研究 刘开宇
- 163 县级政务外网在信息共享、业务协同和数据联通中的作用
农天智
- 166 利用 BFD 技术提高 IP 城域网的高可靠性 侯 伟
- 170 射频无源器件应用对无线通信的影响研究 罗文辉
- 172 基于 Web 的新闻资讯交互网站设计与实现
孙 烨 王 岚 张可欣 严竞雄 吴 烨
- 175 无线电能传输在机载武器中的应用 于海山 王永刚
- 178 数据加密技术在计算机网络通信安全中的应用研究 钱钦虎
- 181 基于弹性盒子的响应式网页布局 余跃泓

- 184 5G 时代的智慧园区端到端设计方案 骆晓霞
- 187 电信运营商政企双线产品设计思路及策略探讨 李 娜
- 191 物联网通信中计算机技术的应用研究 陶 广

信息安全与管理

- 194 网络信息检索的影响因素及对策 梁 丰
- 197 “互联网+”背景下医院医疗信息安全建设探讨 符庭浩
- 199 基于等级保护 2.0 的云平台网络安全测评 刘喜博
- 202 基于安全域的云计算网络安全保障方法分析 孟维成
- 205 网络安全在疾控工作中的应用策略研究 明 燕
- 208 信息化建设在建筑施工企业安全管理中的应用探究 李 志
- 211 云计算数据安全技术分析 张东涛
- 213 云计算环境下的计算机网络安全研究

李 庆 张书宇 黎有琦

- 216 一种信息系统安全性的事件态度度量方法 孙书彤
- 220 Exchange 邮件系统的安全性研究 暴家汉

信息化教育

- 223 高校多媒体技术课程的混合教学方式探讨 高鉴伟
- 226 “互联网+大数据”时代智慧校园建设探析 汪 岩
- 228 大数据环境下图书馆学科服务平台建设 王晓明
- 230 “互联网+教育”背景下教师专业发展探究 王月婵
- 233 基于超星学习通的《数字图像处理》信息化课程建设研究
吴文玲
- 237 基于优慕课教学资源平台的在线测试分析 于淑云
- 239 基于 OBE 理念的 SPOC 在线课程资源设计与实践
祝衍军 叶广仔 彭 勇
- 242 案例教学在 3DS Max 动画制作中的应用 韩林茜 李梦晨
- 244 基于物联网的单片机嵌入式教学实训平台设计与应用 皮大能
- 246 计算机多媒体在幼教工作中的应用 邢雨杉
- 248 基于 STEAM 教育理念的幼儿园课堂教学设计研究 徐小媛
- 251 数据驱动下的个性化学习实现路径 张海潮
- 254 “互联网+实习”管理模式探究
——以浙江师范大学行知学院工学院为例 凡 丽

“互联网+实习”管理模式探究 ——以浙江师范大学行知学院工学院为例

凡 丽

(浙江师范大学行知学院, 浙江 金华 321000)

摘 要: 为解决企业对应应用型人才的迫切需求, 校友邦平台采用互联网技术构建了“互联网+实习”的实践育人模式。笔者首先介绍了校友邦平台“互联网+实习”的管理模式, 然后以浙江师范大学行知学院工学院为例具体介绍了“互联网+”新技术形态在实践课程——毕业实习中的实际运用情况, 最后从加强校企合作、进一步提高学生实践能力的角度, 提出了该模式的优化方案。

关键词: 校友邦; 专业实习; 实践能力

中图分类号: TP391.41; TP183 **文献标识码:** A **文章编号:** 1003-9767(2020)10-254-03

Research on “Internet+Internship” Management Mode ——Taking the Engineering College of Xingzhi College of Zhejiang Normal University as an Example

Fan Li

(Xingzhi College Zhejiang Normal University, Jinhua Zhejiang 321000, China)

Abstract: To solve the urgent need of applied talents, alumni bond platform has constructed the practice education mode of “Internet + practice” by Internet technology. The author first introduces the management mode of the “Internet + practice” in the alumni platform. Then taking the Institute of engineering of Zhejiang Normal University as an example, the practical application of the “Internet +” new technology form in the practical course graduation practice is introduced. Finally, the optimization plan of the mode is put forward from the perspective of strengthening cooperation between schools and enterprises and further improving students’ practical ability.

Key words: alumni states; professional practice; practical ability

1 校友邦的“互联网+实习”

1.1 “互联网+实习”的由来

近年来, 随着我国经济转型升级、产业结构调整、自动化与智能化的应用普及, 企业对入职员工的实践能力提出了更高的要求。传统教学模式重视传授理论而忽略实操操作, 导致培养出来的毕业生很难满足企业的需求, 人才供需双方存在着较尖锐的结构性矛盾。

2019年9月10日召开的全国教育大会提出: 教育的根本任务是培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者, 办好

人民满意的教育。为了破解人才供需的结构性矛盾, 为企业输送大量创新能力强、适应经济社会发展需要的应用型人才, 校友邦平台采用“互联网+”技术, 从人才供给侧——高校出发, 以高校实践课程为切入点, 搭建了“互联网+实习”的实践育人模式。

“互联网+”是依托互联网信息技术, 实现与传统产业联合的新型经济形态^[1]。以往互联网更多是作为技术工具, 以实现简单的信息交流; “互联网+”形态则是利用互联网的移动泛在、云计算、大数据和智能技术支持等强大功能, 将互联网思维注入高校教学中, 以互联网思维变革实践教学

基金项目: 浙江师范大学行知学院2018年青年教师教学改革项目(项目编号: ZC303019026)。

作者简介: 凡丽(1988—), 女, 河南信阳人, 硕士研究生。研究方向: 教学管理、企业管理。