

# 论文标题（20 字以内为宜，黑体，小二，居中）

——副标题（楷体，小三，右对齐）

学者甲<sup>1,2</sup>，学者乙<sup>3</sup>（黑体，小四，居中）

（1. 黑龙江开放大学，黑龙江 哈尔滨 150080；2. 单位名称只列出一级单位，在作者简介中可详细说明；3. 楷体，五号，居中）

**[摘要]** 论文摘要以提供文献内容梗概为目的，不加评论和补充解释，力求简明、确切地记述文献重要内容。其基本要素包括研究目的、方法、结果和结论。具体地讲就是研究工作的主要对象和范围，采用的手段和方法，得出的结果和重要的结论，有时也包括具有情报价值的其他重要的信息。摘要应具有独立性和自明性，并且拥有与文献同等量的主要信息。摘要不容赘言，故需逐字推敲，300—500 字。内容需完整、具体、使人一目了然。摘要需以第三人称书写，不要重复论文标题及正文内容，需去掉“笔者”“本文”等字样。

（楷体，小五）

**[关键词]** 知识图谱；数据分析；学习分析；新基建（关键词列举 3-6 个，用分号隔开，楷体，小五）

**[中图分类号]**G43 **[文献标识码]**A **[文章编号]**1001-8700（20\*\*）0\*-00\*\*-\*\*

正文：使用五号字，中文使用宋体，英文使用 Times New Roman 字体。

一级标题： 一、概念解析（宋体，小四，加粗，无缩进）

二级标题： （一）研究设计与数据收集（黑体，五号，首行缩进 2 个字符）

三级标题： 1. 增强互动设计，提升学习者体验（楷体，五号，首行缩进 2 个字符）

## 论文范例：

### 二、相关研究

#### （一）大数据与大数据时代

在信息时代，信息化技术逐渐成为人们生活当中重要的组成部分，而信息化技术和互联网的普遍应用则产生了前所未有的海量以及多样化的数据。2011 年，美国著名咨询公司麦肯锡首次提出了“大数据”的概念<sup>①</sup>，将大数据界定为无法在一定时间内用常规软件进行抓

---

**【基金项目】**2025 年度教育部规划课题“XXXX 人才培养模式的研究与实践”（编号：ABC12345）。

（宋体，小五）

**【作者简介】**学者甲，博士，XX 大学教育技术学院教授，博士生导师，院长；学者乙（通信作者），XX 大学教育技术学院博士（硕士）研究生。（宋体，小五，标注至作者的二级单位，如有通信作者请用括号在名字后注明，不用填写研究方向）

取、管理和处理的数据集。英国学者维克托·迈尔舍恩伯格在《大数据时代》一书中指出：“大数据是人们在大规模数据的基础上可以做到的事情，而这些事情在小规模数据的基础上是无法完成的”<sup>[1]</sup>。2012年，联合国国际脉搏(UN Global Pulse)组织发布了《用于发展的大数据：机遇与挑战》一文，明确指出了大数据时代已经来临<sup>②</sup>。

**(注：“注释”部分，请置于正文与参考文献之间；正文中，注释与参考文献的序号标注应在标点符号内，全文统一；如文章无注释，此处提示可忽略)**

## (二) 模型构建

### 1. 模型假设

本文建构上海市义务教育经费系统模型的假设条件如下：(1)上海市教育经费投入所占国民经济生产总值的比例保持不变；(2)上海市适龄学生人口规模无突然大幅缩减或大幅增加；(3)上海市国民经济生产总值呈规律性、稳定性变化。

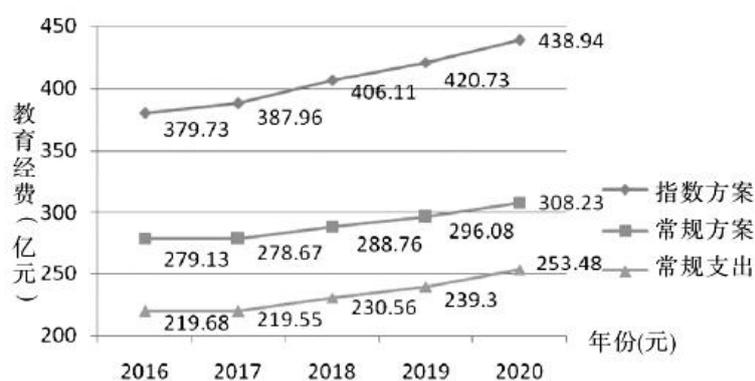


图4 2016年至2020年上海义务教育年限向幼儿园延长三年的教育经费模拟曲线 (楷体, 小五)

表2 编码框架分类结果 (楷体, 小五)

维度 (加粗)	编码	百分比
主题相关	IM11	21.3%
	IM12	31.1%
社会交互	IM21	23.0%
	IM22	72.4%

(中文：宋体, 小五；英文：Times New Roman, 小五；表格使用完全表)

[注释] (注释的位置与标号情况详见前文的“论文范例”)

①中国大学 MOOC 网站：<http://www.icourse163.org/>。

②内容参考《教育部关于加强新时代教育管理信息化工作的通知》。

(注释部分：首行缩进2个字符，中文：宋体, 小五；英文：Times New Roman, 小五)

[参考文献]

(采用顺序编码制，参考文献列表中列文献的初次引用序号，且仅列一次；文中重复引用同一参考文献时上角标注初始引用时所用的序号)

1. 期刊文章：[序号]作者.文献题名[J].刊名,年(期):起止页码.

注：去掉卷号和期号中“0”，如“2020，29(02):15-21.”应改为“2020(2):15-21.”)

[1]顾小清,许哲.电子课本何以支持教学方式变革[J].现代远程教育,2013(2):13-20.

(作者三人以上用“等.”，如“甲,乙,丙,等.”)

[2]Cho M H, Cho Y J. Self-regulation in three types of online interaction: a scale development[J]. Distance Education, 2017(1): 70-83.

(作者三人以上用“et al.”，如“Felt R, Albert M, Blake T,et al.”，注意去掉名字中缩写“.”)

2. 专著：[序号]作者.书名[M].出版地:出版者,出版年:引文所在起止页码.)

[1]张伟远,冯晓英,段承贵.网络课程的导学与评价[M].北京:中央广播电视大学出版社,2016:17-29.

[2]Nelson R, Staggers N. Health informatics: An interprofessional approach[M]. Elsevier Health Sciences, 2017.

3. 论文集：[序号]作者.题名[C].编者.论文集名.出版地:出版者,出版年:起止页码)

[1]孙品一.高校学报编辑工作现代化特征[C].中国高等学校自然科学学报研究会.科技编辑学论文集(2).北京:北京师范大学出版社,1998:10-22.

4. 学位论文：作者.题名[D].保存地点.保存单位.年份)

[1]张燕南.大数据的教育领域应用之研究[D].上海:华东师范大学,2016.

5. 报纸：作者.题名[N].报纸名.出版日期(版次)

[1]杨宗凯.促进信息技术与教育深度融合[N].中国教育报,2016-08-27(003).

6. 论文集中的析出文献：[序号]析出文献主要责任者.析出文献题名[C]\原文献主要责任者(任选).原文献题名[C].出版地:出版者,出版年:析出文献起止页码.

[1]钟文发.非线性规划在可燃毒物配置中的应用[C]\赵玮.运筹学的理论和应用——中国运筹学会第五届大会论文集.西安:西安电子科技大学出版社,1996:468-471.

7. 译著参考文献格式：[序号]原著作者.书名[M].译者,译.出版地：出版社，出版年份：起止页码.)

[1][英]约翰·丹尼尔.巨型大学与知识媒体——高等教育的技术战略[M].丁兴富,译.上海:上海高教电子音像出版社,2004:157-174.

8. 电子资源著录格式：

主要责任者. 题名:其他题名信息[文献类型标识/文献载体标识]. [引用日期]. 获取和访问路径数字对象唯一标识符.

[1]教育部. 教育部机关及直属事业单位教育数据管理办法

[EB/OL]. [2022-12-28]. [http://www.gov.cn/xinwen/2018-02/12/content\\_5266182.html](http://www.gov.cn/xinwen/2018-02/12/content_5266182.html).

9.其他类型参考文献格式, 请详见“信息与文献 参考文献著录规则”(标准号 GB/T 7714-2015)

(参考文献中, 序号和中文采用宋体, 小五; 英文采用 Times New Roman, 小五)

## 英文标题及摘要

### **Educational Decision-Making Studies in the Big Data Age: the Power of Data and the Advantages of Stimulation**

(与中文题目一致, Times New Roman 字体, 五号, 加粗, 居中)

XUE Zhejia<sup>1,2</sup>, XUE Zheyi<sup>1</sup>

(1.Heilongjiang Open University, Harbin Heilongjiang 150080; 2.East China Normal University, Shanghai 200062)

(与中文内容的作者顺序及单位保持一致, Times New Roman 字体, 小五, 居中)

[Abstract]More and more attentions has been put into the potential to dig data in all fields in an age that big data has been merged into all industries.……………(与中文摘要内容一致, 尽量使用短句来表述研究的背景、方法、过程、结论、建议等内容, Times New Roman 字体, 小五)

[Keywords]Big Data; Data-based Educational Decision-making Simulation; Model; Academic Analysis

(与中文关键词内容一致, Times New Roman 字体, 小五)

**【注意】**请在文章末尾处注明各位作者的详细联系方式, 包括手机号码、电子邮件、通信地址及邮编。



期刊在中国知网上的页面

(附微信公众号二维码以及期刊的知网页面)