

哈尔滨信息工程学院文件

哈信息[2020] 号

关于校庆《教学科研工作成果集》 编写要求及撰写任务分配的通知

各学院、部处：

《教学科研工作成果集》是献给哈尔滨信息工程学院二十五周年校庆的一份贺礼，也是对我校近年来教学科研工作取得成果的一次总结。此次编订工作要求全院教师对自己本岗位教学科研工作进行总结梳理，特别是省级教学教改、规划项目（预选 40 项，字数控制在 5000-8000 字以内）主持人及相关参与编写人员，“说课”及线上教学项目（预选 10 门）负责人等相关人员按照格式规范要求，参照范例，认真总结项目研究成果，撰写成果总结报告，疫情课题（预选 3-5 门）；论文集（预选 30 篇，每个专业 4-5 篇），建议已发表的老师按着格式要求再进行修改（字数 5000-10000 内）。初稿（电子稿）于 2020 年 4 月 20 日前上交教科研中心。

附件 1：文本格式规范要求

附件 2：编写大纲及撰写任务分配表

附件 3：项目预选范围及项目成果总结参考格式

附件 4：论文格式要求及参考范文

附件 1：文本格式规范要求

一、文件名命名格式：作者—标题

二、word 文档边距设置：上、下、左、右边距统一为均为 2 厘米

三、结构及格式要求（按结构顺序说明）

（一）标题

1、要求：20 字以内为宜，可用副标题

2、字体：三号黑粗

3、位置：居中

4、行距：1.5 倍

（二）完成者及工作单位

- 1、格式：先完成者后工作单位，分两行排，居中
- 2、字体与行距：五号宋体，1.5倍行距
- 3、单位格式：（工作单位□□市□□邮编）

[注“□”代表1个字符]

4、多作者格式：

郭某¹ 张某² 李某³

（1、2 哈尔滨信息工程学院 哈尔滨 150025，3 黑龙江科技学院 哈尔滨 150010）

（三）正文部分

- 1、字体与行距：五号宋体，1.5倍行距，段落首行缩进2个字符
- 2、标题数字采取五级形式。

一级用“一、；二、；……”

二级用“（一）；（二）……”

三级用“1、；2、……”

四级用“（1）；（2）……”

五级用“①；②……”

3、以上各标题要求：

- （1）标题字体：一、二级标题均加粗，其它标题不加粗；
- （2）若标题单独成行，末尾不用标点符号；
- （3）标题数字不能使用敲回车键自然生成。

4、正文中其它格式要求

- （1）表格格式要求：①文字格式：居中②文字行距：单倍
- （2）不需要的格式：①脚注或批注②分页符③眉页/眉脚

附件 2：编写大纲及撰写任务分配表

哈尔滨信息工程学院教学科研工作改革的探索与实践

上 篇：共谋发展篇

- 1、培养 IT 卓越工程师人才目标导向的系统改革 专升本后平台发展的专业提升
----- 国家级示范性软件学院建设总结
- 2、与一流企业合作 联想专班实践教学模式总结
- 3、近五年学院教育教学改革的实践与发展
- 4、近五年学院应用型科研、学科建设的探索与尝试
- 5、以“三进阶”为特色的教学改革与探索实践

上篇由教科研中心、相关学院负责编写

中 篇：教学科研改革实践篇

- | | |
|---------------------------|-----|
| 1、关于疫情期间在线教学平台资源组织优化研究 | 张丽丽 |
| 2、应用型科研工作的目标定位与探索 | 王平达 |
| 3、书院制管理模式下辅导员角色定位和辅导员工作开展 | 殷爱华 |
| 4、 | |
| 5、 | |
| ∴ | |
| ∴ | |

下 篇：论文篇

- 1、
- 2、
- 3、
- 4、
- 5、
- ∴
- ∴

附件 3：项目预选范围及项目成果总结参考格式

一、项目预选范围

项目预选范围包括 2013-2020 年 4 月前我校主持省级以上课题共计 50 项。黑龙江省高等教育教学改革研究项目（22 项）和黑龙江省教育科学规划研究项目（27 项）。其中，**黑龙江省高等教育教学改革研究重点委托项目 2 项（必写）**，黑龙江省教育科学规划课题 7 项，黑龙江省教育科学规划课题（青年专项）4 项，黑龙江省教育科学规划课题（省教育厅规划课题）2 项，黑龙江省教育科学规划重点课题 4 项，黑龙江省教育科学规划专项课题 1 项，黑龙江省教育科学青年专项课题 9 项，黑龙江省教育厅高等教育教学改革研究一般项目 13 项，黑龙江省教育厅高职高专院校科学技术研究项目 1 项。

2019 年学校教学成果奖 12 项一等奖（必写）；省教育科学规划研究项目 6 项顺利通过验收（必写）；校教改项目接受初步申请 32 项立项；学生工作课题拟立项 17 项；新冠肺炎疫情防控期间教育科研课题立项 5 项。

二、项目成果总结参考格式

- 1、项目研究情况说明
- 2、项目研究的背景
- 3、改革的实验方案（研究路线图）和实施情况
- 4、研究工作的效果
- 5、项目主要成果
 - 5.1 具体成果
 - 5.2 自我评价

以上格式仅作参考，可根据各项目情况，参照省级相关项目及我校教学科研成果结题（项）要求撰写。

附件 4：论文格式要求及参考范文

论文格式要求

一、篇名（中文，英文）

中文篇名以不超过 20 字为宜。这里是指主标题不超过 20 字。关于中文主标题中标点符号问题，题目末尾不出现标点符号，题目中间根据需要可出现标点号。

关于英文篇名：

1. 字母大写

实词的第一个字母大写，冠词、连词、介词除位于标题开头其第一个字母大写外，一律用小写。

在特殊情况下，可以请英文审教老师帮助确定是否需要大写。

2. 副标题问题

副标题如果是解释性的，可以不要。如果是实质性表达文章主题的，应该要。另外，如果主标题已经充分表达了文章中心意思的，副标题可以不要。也可以和作者协商，看副标题要否。

二、关于作者署名问题

署名（中文，英文）作者须提供真实姓名，也可以提供笔名。中国作者姓名用汉语拼音标注，姓氏的全部字母和名的第一个字大写，双名中间加连字符。示例：GE Jian-Xiong（葛剑雄）ZHENG Ying（郑瑛）外国作者的姓名写法遵从国际惯例。

如果作者提供笔名，也必须提供真实的姓名和真实联系方式，便于联络。在作者简介中，即使适用笔名的，也要求作者提供真实的单位。匿名的稿件一律不采用。

如果是少数民族姓名，请作者提供拼音翻译，如果属于父姓+母姓+名字情形，请作者自己提供拼音翻译。如果是复姓，姓的两个字，拼音要大写。如 SIMA-Qian（司马迁）。

三、作者单位（中文，英文）的标注方式

作者单位加圆括号置于署名下方。包括单位全称、省、市、邮编 4 项，境外作者须提供准确无误的邮政地址。

如果作者单位处于某直辖市，直接标注此直辖市，不用标注省。如果作者单位处于某省会城市，不出现“省”字，如“山东济南”。其他的，一律标注如“山东威海”格式。注意标注到县级市。

作者民族身份一般不标注，但若作者是少数民族，则需要标注。

如果作者是港澳台人士，其单位标注为“中国香港（澳门、台湾）”

1. 两位以上作者的单位标注方式：

两个或者三个作者的，如果作者的单位相同，只标注一个，不重复标注。作者的单位不同的（包括校内作者），则作者的单位全部标注。在作者姓名的右上角表明序号，在单位前也标明相应序号，分别标注。

三个以上作者的，只标执笔人姓名和单位，或者和作者协商解决。

另外，关于中文目录中三位以上作者的，其标注方式如下：三个作者的，全标注，如果是三个以上作者，第三个作者以后的作者姓名，在中文目录中不出现，在文末注明。

2. 校内作者单位的标注（含威海分校）

校内作者单位的标注（含威海分校），应使用各自固定的名称内容。威海分校的作者单位，标注“山东大学 威海分校”，学校其他单位，标到二级单位，如“山东大学 经济学院”。

3. 作者单位的英文翻译

作者单位的英文翻译部分包括：单位全称、城市、邮编，国内作者应标注 P. R. China。台湾作者，只标 China。

四、作者简介的标注格式

作者简介排在篇首页地脚位置。置于收稿日期项之下。包括姓名、出生年、性别、民族、籍贯、职称、学位、研究方向八项。

1. 八项内容处理问题

一般情况下，要求作者全部提供。“学位”和“民族”两项，如果作者为汉族的，可以不标注民族，没有学位的，可以不标注。上述要求标注的 8 项内容之间用“，”间隔，不出现“。”

2. 两位以上作者的，只介绍第一作者情况。

五、摘要（中文，英文）的标注格式

摘要应能反映论文主要信息，一般不超过 200 字，以小于正文的不同字体排在署名与关键词之间。英文摘要应与中文摘要对应，不得出现语用错误，以 Abstract 标识。中文摘要不允许出现“本文”、“作者认为”等字样。

六、关键词（中文，英文）的标注格式

关键词的选用要体现“关键”，以 3-8 个为宜，词间用“；”隔开。英文关键词以 Key words 标识。英文关键词除专有名词第一个字母大写之外，所有的英文关键词字母用

小写。

七、中图分类号

按照《中国图书馆分类法》（第四版）标出本稿分类号，涉及多主题的论文，可标出二个以上的分类号，其间用“；”隔开。

八、文献标识码

来稿的文献标识码按以下标准分别标识：理论与应用研究、学术论文（包括综述、报告）为 A；理论学习与社会实践总结为 B；业务指导与技术管理性文章（包括领导讲话、特约评论）为 C；一般动态性信息（通讯、报道、会议活动、专访）为 D；文件资料为 E，非上述类型的文摘、补白、启事不加文献标识码。

九、基金项目

应按国家规定的正式名称填写并在圆括号内注明项目编号。置于篇首页地脚收稿日期项之下。示例：国家社会科学规划基金资助项目（96BJL001）

十、注释

注释系对文章篇名、作者、文中特定内容的必要解释或说明。用阿拉伯数数字圈码编序，相应注释内容可列在当页地脚。注意以下情况：

1. 如果注释在文章首页出现（如 2004 年第 1 期 第 116 页），则把该注释放于作者简介下方。

2. 如果有完整的作者、文献题名、出版地、出版年、起止页码既可放于页下注处，也可放于文后参考文献处。

十一、正文

论文应符合社科论文写作的文本体例，语言文字的使用应遵从国家语言文字的现行法律、法规，简化字应以国颁《简化字总表》为准。标点符号及数字，按 GB/T15834-1995、GB/T15835-1995 两项规定执行。随文图表须标明图序、图题和表序、表题；表格使用三线表（必要时增加辅助线）。文稿中计量单位应严格执行 GB3100-3102-93 规定。

1. 关于数字的标注

①如果是汉字数字，则标注如“五六十”格式，不标注为“五、六十”

②用阿拉伯数字还是汉语（如 2004 年第一期第 21 页）

如果数字准确，用阿拉伯数字标注，如果是约数的，也用汉字来标注。不用汉字来标注。如“墓葬 300 余座”。但是，如果作者引文中使用汉字的，用汉字来标注，不得改成数字。

③特殊日子的标注格式

在标注特殊日子时，涉及“月”的“一月、十一月、十二月”或者涉及“日”的10日以上数字的，“月”与“日”中间用“.”间隔。如9·18、九·一八。是否用引号，根据事件的知名度而定。不知名的用引号，知名的不用引号。以下是几个特殊数字的标注范例：

- a. 特殊日子如果用阿拉伯数字来标示的，则标成诸如9·18样式，不标成9.18或者“9·18”样式。
- b. 特殊日子如果用汉字来标示的，则标成诸如“九·一八”样式（这里的引号是为了强调），不用九·一八样式。
- c. 有些用汉字来标示的特殊的日子，标成诸如“五四”（这里的引号是为了强调），不标成五·四或者“五·四”

2. 引文标点

目前关于引文标点，主要存在的问题在以下几个方面：

①引文作为作者的一句话出现在整个论述过程中。如2004年第1期第73页表13向上4行：以饭店业和餐饮业为例，⑥是放在注释号前还是后？

②引文在论述过程中作为一段完整的内容出现。如2004年第1期第22页下半页的部分引文；

③引文出现在该自然段的最后。什么情况下 a. 放在引号内？ b. 放在引号外？ c. 放在注释号前？ d. 放在注释号后？

④引文结束时如果出现其他标点，如感叹号（！）、省略号（……）、问号（？）等什么情况下， a. 放在引号内？ b. 放在引号外？

对以上问题，可以分为以下几种情况，加以标注：

1. 如果作者引用了一句完整的话，来表达自己的意思，而作者自己的意思也通过这句话表达完毕，则把句号放在引号里面。如：毛泽东指出：“……。” [1]（第 页）

2. 如果作者引用了一句话，仅仅是作为自己的一个句子成分，作者自己的意思还没有表达结束，即使是引用的原话的最后是“。”，也把“。”换成“，”放在所引句子之外，注释号之后。如：正如毛泽东所指出的“世界是你们的，也是我们的”那样 [1]（第 页），

3. 作者引用了一句话，在引用的原文里，虽然是“，”，但是如果作者的意思表达结束了，把“，”移到引号后面，变成“。”，放在注释号之后。如：青年就像是“早上八九点钟的太阳” [1]（第 页）。

3. 外文的标注

①著作类外文，何时用斜体

- a. 长篇小说用斜体标注
- b. 短篇小说不用斜体标注
- c. 论著用斜体标注
- d. 不用斜体标注，论文题目第一个字母大写，用引号标注

②中文词语后标注的外文的标注方式（如：论证（demonstration）中的第一个字母）

如果是专有名词，中文词语后标注的外文第一个字母大写，非专有名词，第一个字母不用大些。

4. 图表

①图题（表题）及图（表）下方的“注”或“资料来源”字体一律用黑体

②图（表）中其他文字用比正文小一号的宋体

5. 文中的公式退后 4 格（如 2004 年第一期第 158 页的公式）

6. 文中引用著作中的内容 整体退后 2 格，字体用楷体。（如 2004 年第一期第 123 页倒数第 6 行）

十二、参考文献

是 CAJ-CD 规范的重要信息源之一，作者应按引用顺序在文内对应处用 [] 内加阿拉伯数字编序做上角码标出；参考文献著录项目详款须对应文内顺序在正文后列出。同一参考文献使用同一序号，不得重复编号。著录引文出处有必要准确指明章节、卷别、页码者可用小于正文的字号在文内对应处 [] 后加小圆括号注明。文后参考文献的著录项目按不同类型文献的不同要求，参照以下范例提供，不得缺项。

各类文献编排格式如下：（请注意各类文献的标识要素，顺序，分隔标点，文献类型）

1. 专著：

[序号]主要责任者. 文献题名[文献类型标识]. 出版地：出版者，出版年. 起止页码（任选）.

示例：[1]周振甫. 周易译注[M]. 北京：中华书局，1991.

2. 期刊

[序号]主要责任者. 文献题名[J]. 刊名，年，卷（期）：起止页码.

示例：[5]何龄修. 读顾城《南明史》[J]. 中国史研究，1998，（3）：167-173.

注意：期刊参考文献中所要注明的起止页码，是指所参考的文章在期刊中的起止页码，不是指所引用的那部分引文的起止页码。

3. 论文集析出文献

[序号]析出文献主要责任者. 析出文献题名[A]. 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.

示例: [6]瞿秋白. 现代文明的问题与社会主义[A]. 罗荣渠. 从西化到现代化[C]. 北京: 北京大学出版社, 1990. 121-133.

4. 报纸文章

[序号]主要责任者. 文献题名[N]. 报纸名, 出版日期(版次).

示例: [7]谢希德. 创造学习的新思路[N]. 人民日报, 1998—12—25(10).

5. 古典文献

[序号]主要责任者. 文献题名[M]. 出版地: 出版者, 出版年. (或版本)卷次. (如无可考可空缺)

示例: [1]司马迁. 史记[M]. 北京: 中华书局, 1959.

6. 注意以下几个问题:

1. 关于国外作者是否标注其国别的问题(如2004年第一期第153页 [19][美]德沃金)

国外作者是否标注其国别, 尊重文稿作者, 由文稿作者决定, 不作统一要求。

2. 专著的起止页码标注方式:

专著的起止页码, 放在文内对应处的小圆括号内。

3. 报纸文章的出版日期标注方式:

报纸文章的出版日期, 标注成如“1998—12—25(10)”格式, 不标注成“1998年12月25日第10版”格式。

4. 马恩列毛邓等著作

标注成诸如“邓小平文选(第三卷)[M]”格式, 不标注成“邓小平文选: 第三卷[M]”格式。

5. 另外, 非公开出版的硕士博士学位论文、网上参考的资料, 可以作“页下注”处理, 不出现在“参考文献”中。

另注: 外国人名中“·”的用法“

- | | | |
|-------------|-----------|----------|
| 1. 威廉·詹姆斯 | 汉译人名 | “·”作间隔号; |
| 2. W. James | 英文人名 | “·”作缩略号; |
| 3. W·詹姆斯 | 汉译与缩写字母人名 | “·”作间隔号。 |

论文参考范文

分灾模式结构防灾减灾设计概念的再思考

李志刚¹, 陈向东¹, 王平², 张玉顺³

(1. 大连理工大学 工业装备结构分析国家重点实验室, 辽宁 大连 116024;
2. 国家地震局 工程力学研究所, 哈尔滨 150080; 3. 广东省地震研究所, 广州 510070)

[摘要] …… (300 字左右为宜, 不分段。主要摘出文稿的主要观点, 突出文稿中最重要、最富有新意的闪光点。务必直接客观列示内容要点本身, 切忌使用“作者”“本文”“通过”“研究了”“发现”“提出了”“得出了”“证明了”“解决了”等介绍性、评价性的叙述语言和表达方式, 不得添加文章内容以外的补充和解释, 不要写成“引言”, 不要陈述本专业常识性内容。)

[关键词] 抗震设计; 结构最优化; 结构可靠性; 分灾模式; 结构控制

[中图分类号] TU352.110.4 **[文献标志码]** A

[收稿日期] 1997-03-10

[基金项目] 国家自然科学基金项目“*****”(59493300); 教育部博士点基金项目“****研究”(9800462)

[作者简介] 李志刚(1936—), 男(满族), 辽宁金州人, 教授, 博士, 从事结构力学研究。

随着科学技术的发展以及人们对各种自然灾害的发生机理和成灾模式认识的加深, 人类有可能采取更加安全、有效、合理、经济的防灾减灾设计方法, 减轻灾害造成的损失。建立合理的结构设计概念, 使结构以较低的造价, 得到较高的安全性能, 具有非常重要的意义。^[1-5]

一、结构防灾减灾设计概念的发展

经过长期的科学研究和工程实践, 人们关于结构防灾减灾设计的概念也经历了一系列的发展变化。主要有以下这些设计概念(以地震灾害为例):

“刚性结构体系”设计概念即大大增加结构的刚度, 使其与基础成为一个刚性整体。这种设计很不经济, 较难实现。^[6-8]

“柔性结构体系”设计概念这种设计虽然可以有效地减少作用于结构的地震荷载强度, 但在大震作用下会由于结构变形过大而导致结构破坏, 甚至倒塌; 在小震及常规荷载作用下, 又会由于刚度过低而很难满足结构的正常使用要求^[9]。

“延性结构体系”设计概念这是目前采用较为普遍的设计概念, 即适当控制结构的刚度, 使结构构件在地震时进入非弹性变形状态, 以消耗地震能量, 保证结构不倒塌。^[10]

“结构控制体系”设计概念是近年发展起来的设计概念，是结构防灾减灾设计概念一次突破。

.....

(二) 分灾子结构

作为框-剪结构的分灾子结构，非灾害荷载作用下，带缝剪力墙能够满足正常使用要求。灾害荷载作用下，一方面利用带缝剪力墙的缝隙联结面材料进行耗能；另一方面，联结面开裂，刚度降低，结构动力特性发生变化，周期变长，有利于结构抗震。框-桁结构，用一个桁架代替剪力墙作为结构的分灾子结构。框-桁结构具有受力明确、计算简单、可人为控制破坏顺序(弱腹杆→中强梁→强柱)、结构全部由杆件组成而不会出现刚度突变、可人为控制刚度、不易造成材料浪费等优点。

[参考文献]

- [1] 陈向东, 蔡文学. 基于分灾模式的结构防灾减灾设计概念初探[J]. 自然灾害研究, 1996(4): 22—27.
- [2] OU J P, YOSHIDA O, SOONG T T, *et al.* Recent Advance in Research on Applications of Passive Energy Dissipation Systems [J]. *Earthq Eng & Eng Vib*(S1671-3664), 1997, 38(3): 358—361.
- [3] 陈志平. 减灾设计研究新动态[N]. 科技日报, 1997-12-13(5).
- [4] 牛光庭, 李亚杰. 建筑材料[M]. 北京: 水利电力出版社, 1993.
- [5] KAYEYAMA M. Incompatible displacement methods[C]//SPRIET J A. *Numerical and Computational Methods in Structural Mechanics*. New York: Academic Press, 1973: 43—57.
- [6] 徐道远, 符晓陵, 寿朝辉. 混凝土三维复合型断裂的 FCM 和 G_F [C]// 涂传林. 第五届岩石、混凝土断裂和强度学术会议论文集. 长沙: 国防科技大学出版社, 1993: 19—24.
- [7] 隋允康, 王希诚. DDDU(2)程序原理和结构的简要说明[R]. 大连: 大连工学院工程力学研究所, 1984.
- [8] 陶建人. 动接触减振法及其应用[D]. 大连: 大连理工大学, 1988.
- [9] 王杏林. 建筑砌块联接件: 中国, CN 1036800[P]. 1997-09-27.
- [10] GB 50023-95, 建筑抗震鉴定标准[S].

Rethinking of Concept of Structural Design Against Natural

Hazard Based on Damage-Reduction Mode

LI Zhi-gang¹, CHEN Xiang-dong¹, WANG Ping², ZHANG Yu-shun³

(1. State Key Lab. of Struct. Anal. of Ind. Equip., Dalian Univ. of Technol., Dalian 116024, China; 2. Inst. of Eng. Mech. of State Earthq. Bureau, Harbin 150080, China; 3. Inst. of Earthq. of Guangdong Prov., Guangzhou 510070, China)

Abstract: The development of structural design against natural hazard was reviewed briefly. The structural design based on damage-reduction was studied, and the relationship between damage-reduction mode and structural control was discussed. Examples show that the method herein is rational and helpful to structural design against natural hazard.

Key words: aseismic design; structural optimization; structural reliability; damage reduction mode; structural control

教科研中心

2020年4月1日