硕士(博士)学位论文(审查用)

檀国大学研究生院学位论文撰写格式

以工科类学科为对象

Thesis Format of Dankook University Graduate School  
For Engineering Departments

论文作者：○ ○ ○(13p)

指导教授：○ ○ ○(13p)

2021(论文审查合格年份)

○○○学科(14p)

○○○专业(14p)

檀国大学研究生院(15p)

檀国大学研究生院学位论文撰写格式

以工科类学科为对象

Thesis Format of Dankook University Graduate School  
For Engineering Departments

此论文作为硕士(博士)学位论文提交(15p)

论文提交的年份和月份(15P)

檀国大学研究生院(15p)

○○○学科(14p)

○○○专业(14p)

论文提交者姓名(15P)

○○○的硕士(博士)学位论文

判定为合格(20p)

审 查 日：2021. ○○. ○○. (14p)

审 查 委 员 长 印

审 查 委 员 印

审 查 委 员 印

审 查 委 员 印

审 查 委 员 印

檀国大学研究生院(20p)

(韩文摘要)

檀国大学研究生院学位论文撰写格式

以工科类学科为对象

檀国大学研究生院 ○○○学科 (14p)

○○○专业 (14p)

○ ○ ○ (14p)

指导教授： ○ ○ ○ (14p)

摘要(abstract)的内容主要是以学位论文的概述(overview)和总结(summary)为主，其中包含论文的核心内容(main story)和几处细节的叙述。要让读完论文的读者或还没读过论文的读者都能明确地理解论文内容。

摘要中需要阐述的主要内容包含这样几点, 第一是问题的定义(problem definition)；第二是导出问题答案时使用的方法和工具；第三是通过研究得到的结果和结论；第四，可以的话，针对研究结果的意义和波及效果等进行叙述。

摘要一般是一个段落(paragraph)，这段文字需要语言流畅，内容连贯，并且为了内容的连贯性可使用一些信号(signal)性词汇。

(例如： We found that..., We concluded that..., We suggest that...)

关键词：檀国大学，研究生院，工科类，学位论文，撰写格式

|  |
| --- |
| (格式)韩文摘要的题目字体大小使用20pt，学科，专业，姓名，指导教授署名的字体大小使用14pt。正文内容保持在2页以内，字体使用‘명조체’系列中的‘휴먼명조’等，字体大小设置为12pt，行间距(줄간격)设置为160%，缩进(들여쓰기)设置为10pt。在摘要的结尾空一行后要注明5个左右的关键词，关键词不需要缩进。 |

目 录

韩文摘要 ⅰ

目 录 ⅱ

List of Tables ⅳ

List of Figures ⅴ

Ⅰ. 绪论 1

1.1 研究背景及必要性 1

1.2 先行研究 #

1.3 研究目的及内容 #

Ⅱ. 带状构筑物和数值分析建模 #

2.1 带状构筑物 #

2.2 数值分析建模 ##

Ⅲ. 数值分析方法 ##

3.1 预压荷载导入 ##

3.1.1 预压荷载导入方法 ##

Ⅳ. 数值分析结果 ##

4.1 预压荷载导入结果 ##

4.2 二次荷载分析结果 ##

Ⅴ. 结果 ##

参考文献 ##

Abstract ##

致谢辞 ##

List of Tables

（所有表格的标题均使用英语）

Table 2-1 ○○○○○ #

Table 2-2 ○○○○○ #

Table 3-1 ○○○○○ ##

Table 3-2 ○○○○○ ##

List of Figures

Figure 1-1 ○○○○○ #

Figure 2-1 ○○○○○ #

Figure 2-2 ○○○○○ #

Figure 3-1 ○○○○○ ##

Figure 3-2 ○○○○○ ##

Ⅰ. 绪 论

1.1 绪论内容

绪论是由研究的背景及其必要性、先行研究、理论性背景，以及此研究的目的和内容所构成。

1.1.1 绪论的作用及形状

论文的绪论有以下几点作用：   
 (1) 激发读者的兴趣 (直接性的，针对性的，简洁明了的)   
 (2) 提供充足的内容供读者了解论文  
 (3) 最重要的文章是研究问题 (research questions)



**Figure 1.1** Shape of Introduction(11pt)

1.1.2 绪论的时态(tense)

绪论的时态一般遵循下列规则：

1. 背景(一般的内容)为现在式。
2. 其他学者的论文中已经发表的研究内容为过去式。
3. 研究问题的信号(signal)为过去式。 (例如：이 연구은 목적은 ...였다. The purpose of this study was to investigate...)

1.2 论文的编辑格式

1.2.1 题目体系

章的编号使用大写的罗马字，章编号和章标题字体使用‘명조체’系列中的‘휴먼명조’等，字体大小使用16pt，并设置为粗体，缩放(장평)设置为100%，字间距(자간)设置为0%，并将其‘居中’设置。节标题编号按照‘1.1’这样的样式写，并且最后一个的数字后面不点点儿。节标题题目字体使用‘명조체’系列中的‘휴먼명조’等，字体大小使用14pt，并设置为粗体，缩放(장평)设置为100%，字间距(자간)设置为0%，并将其‘右对齐’设置。

标题下方间距设置为10pt。设置方法可使用快捷键(Alt-T)打开段落设置窗口，然后在“间距(간격)-段落下方(문단 아래)”菜单中进行设置。

如果标题恰巧出现在页面的最后一行，则在页面下方增加空格，将标题编辑进入下一页的第一行。

1.2.2 正文

在现有规定中，正文的字体一般使用‘휴먼명조’，字体大小使用11pt，缩放(장평)设置为95%，字间距(자간)设置为-5%，如果文章整体看上去非常窄的话，可将缩放(장평)设置为100%，字间距(자간)设置为0%。但为了提高文章易读性建议将基本值设置为缩放(장평)100%，字间距(자간)0%。

另外，将行间距(줄간격)从原来的160%增加到200%，缩进(들여쓰기)设置为10pt。

段落开头不要使用空格键(space)进行缩进，要灵活使用段落设置快捷键(alt-t)进行缩进(들여쓰기)设置。

1.2.3 图和表

图和表要设置为‘居中’，图标题应写在图的下方，并设置为‘居中’。表标题应写在表格上方，并将其设置为‘右对齐’。图和表的标题字体使用‘고딕체’系列中的‘휴먼고딕’等，字体大小使用11pt，并设置为粗体，缩放(장평)设置为100%，字间距(자간)设置为0%。表格中内容的字体使用‘고딕체’系列中的‘휴먼고딕’等。图和表的编号以“章编号-连号”这样的方式编写，编号最后面不加点号。图编号和图标题之间，以及表编号和表标题之间需空一格。尽可能地将图或表格排版在页面的最上方或者最下方。

图和表内的文字不使用缩进(들여쓰기)，图和表的标题均使用英语编写，表和图的内容也建议尽可能地使用英语编写。

|  |  |
| --- | --- |
| EMB0000035409d4 | EMB0000035409d6 |
| **Figure 1-1** Title of the figure | |

**Table 1-2** Title of the Table

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **Diameter**  **(mm)** | **Sectional Area (mm2)** | **Effective Stress (MPa)** |
| Rebar | Vertical (#14) | 43.0 | 1452 | - |
| Hoop (#18) | 57.3 | 2579 | - |
| Tendon | Vertical | 86.5 | 5877 | 855.8 |
| Hoop | 86.5 | 5877 | 855.8 |

1.2.4 竖式

竖式要设置为‘居中’，并且在竖式右面标上竖式编号。竖式编号以“章编号.连号”的方式在括号内编写。

|  |  |
| --- | --- |
| DRW0000035409ed | (1.1) |

竖式的上方和下方需各空一行，如果需要连续写几个竖式，则竖式和竖式之间不需要有空行。

1.2.5 正文内的参考文献引用(文内注释)

1. 文内注释是指引用他人的文章时，在正文中插入的括号内提供的关于引用文献的简单信息。
2. 文内注释需在括号内标注作者姓名和论文发表年份，中间用逗号隔开，需要时在发表年份的后面可加上引用文字所在的具体页码。若文内注释使用在句末，那么句末点号应标在文内注释的括号外面。被引用的作者如果是韩国人，那么需将作者的姓氏和名字写全，如果是外国人，可以只标明姓氏。

例子) 가. 论文作者是一人的情况，按以下方式只写一个人的姓名。  
 ∼이다(홍길동, 2021, pp. 135-146).   
 홍길동(2019)은 ......  
 Adams(2018, pp. 135-140)는 ......

나. 论文作者是两个人的情况，按以下方式将两个人的姓名都写上。  
 홍길동과 이순신(2018, p. 35)은 ......  
 Adams와 Robert(2019)는 ......

다. 论文作者是三个人以上的情况，按以下方式只写第一作者的姓名，并用 등(等)’的方式编写。  
 홍길동 등(2018, pp. 25-28)은 ......  
 Adams 등(2020, pp. 25-28)은 ......

3) 引用多个文献的情况，需用分号(;)将各个文献隔开。

例如) ∼이다(홍길동, 2017; 성춘향과 이몽룡, 2018; Adams 등, 2020).

Ⅱ. 本 论

本论由1~3个章构成，内容包含研究内容、研究方法及研究结果。对绪论中定义的问题(研究问题)得出结论的过程进行有逻辑地，一目了然地论述。

2.1 研究方法

研究方法的作用(function)

向读者仔细介绍为了得出绪论中提出的问题的答案，研究者具体做了什么。

研究方法的内容(content)

1. 资料 (研究对象)
2. 方法：对解释性(analytic)、实验性(experimental)、数值解释性(numerical)、统计性(statistical)等在研究中灵活运用的方法进行具体的阐述。

研究方法的时态(verb tense)   
 (1) 已实施了的方法使用过去式 (例如：... 를 OO방법으로 측정했다)   
 (2) 描述数据(资料)时使用现在式 (例如：... 는 평균과 표준편차로 요약된다)

2.2 研究结果

研究结果的作用(function)

1. 对研究方法中提到的试验方法的结果进行仔细地阐述。
2. 为研究结果提供依据(数据)，或着直接向读者提供表(Tables)或图(Figures)类的依据。

研究结果中包含的内容 (content)

1. 只对绪论中研究问题的适当结果进行报告。(不要做分析，只展示数据 - 结果分析在‘IV.讨论’中进行)
2. 无论研究者的研究假设支持与否，所有研究结果都包含在内。

研究结果的时态(verb tense)

研究结果的报告均用过去式。

Ⅲ. 结 论

结论一般由一个章构成，对研究结果的讨论、结论以及提案等内容进行阐述。

3.1 讨论 (Discussion)

讨论的作用(function)

1. 针对绪论中提出的研究问题(research questions)进行作答(answer)。
2. 对能够支撑这个作答的结果进行说明，并阐述一下在目前的相关知识中这个作答是如何恰当的。

讨论中包含的内容 (content)

1. 绪论中提出的研究问题的相关作答。(讨论的开头先重申一下绪论中提出的研究 问题，接着进行作答。)
2. 它包含与作答相关的依据(support)，说明(explanation)，辩护(defense)等内容：针对无法支撑作答的所有结果进行说明；针对这个研究的新颖之处以及与其他研究的不同之处进行说明；针对预料之外的结果进行说明；针对研究方法的受限之处和研究计划(study design)的弱点、研究假设的妥当性和这个研究的重要性，以及它的意义带来的启发进行说明。

讨论的时态(verb tense)

1. 将研究问题的作答和研究结果区分开来选择动词的时态。
2. 研究问题的作答使用现在式。
3. 结果使用过去式。

**参考文献**

정철헌 (2002). 항공기 충돌하중을 받는 CANDU형 원전 격납구조물의 비선형 동적해석. *대한토목학회 논문집,* 22(4A), 965-975.

최선희 (2014). *프리스트레스 도입 효과를 고려한 원전 격납건물 벽체의 국부 충돌해석.* 단국대학교 석사학위논문.

Caulfield J. (2020). *How to cite a website in APA Style*.   
<https://www.scribbr.com/apa-examples/website/>

Kyratsis, A. (2004). Talk and interaction among children and the co-construction of peer groups and peer culture. *Annual Review of Anthropology*, 33(4), 231-247.

Milnes, G. M. (1998). *Adolescent depression: The use of generative instruction to increase rational beliefs and decrease irrational beliefs and depressed mood*. Murdoch University.

Wells, A. (2009a). *Metacognitive therapy for anxiety and depression in psychology*. Guilford Press.

Wells, A. (2009b). ○○○○○

Wells, A. (2010). ○○○○○

|  |
| --- |
| 在结论后面要编写参考文献目录，并遵循APA格式。  在参考文献目录中要列出正文中引用过的所有文献，正文中没有引用过的文献不可列出。  参考文献的罗列顺序为韩文文献，东洋文献，西洋文献，并以作者的姓氏为标准，按‘가나다’和字母的顺序排列。如果是引用了同一个作者的多个文献，那么要按照年份的先后进行顺序排列。如果是引用了同一个作者在同一个年份的多个文献，那么要在年份后面标上字母进行区分。 |

(Abstract)

Thesis Format of Dankook University   
Graduate School

For Engineering Departments

HONG Gildong

○○○○○ Major

Department of ○○○○○ Engineering

Graduate School, Dankook University

Advisor：Professor SUNG Choonhyang

In this study, ~~

Keywords:

外文摘要的篇幅需控制在2页以内，字体使用‘New Times Roman’，字体大小设为12pt，行间距(줄간격)设置为150%，缩进(들여쓰기)设置为10pt。

外文摘要(abstract)相当于对学位论文整体概述(overview)的一个总结(summary)。

Abstract的作用是：(1)阐述论文的核心内容(main story)和几处细节(few details)；(2)让读完论文的读者或还没读过论文的读者都能明确地理解论文内容。

Abstract的内容和构成包括：(1)阐述研究者的研究问题；(2)为了导出问题的答案用了怎样的方法；(3)研究结束后得到的核心结果；(4)可以的话阐述一下核心结果的背景和意义。

Abstract的撰写要领是：(1)写一个段落(one paragraph)的文字；(2)这段文字需要语言流畅，内容连贯；(3)为了内容的连贯性可使用一些信号(signal)性词汇。(例如： We found that .., We conclude that .., We suggest that ..)