

책 제본

김대희

2022년 7월

Contents

I 책 제본 일반 사항	14
1 책의 구조와 명칭	15
1. 책의 구조	17
2. 책의 명칭	18
2 책 표지 씌우는 네가지 형식	19
3 재료와 도구	20
1. 헤드밴드	21
2. 가름끈	21
3. 비즈왁스	21
4. 제본실	21
5. 펀칭 보드	21
6. 망치	21
7. 쇠 문진	21
8. 송곳	21
9. 스티칭 롤렛	21
10. 가위	21
11. 만능 쇠판	21
12. 똑딱단추 고정도구	21
13. 리벳 고정 도구	21
14. 스프링 단추 고정 도구	21
15. 타공 펀치	21
16. 일자 칼 펀치	21
17. 디바이더	21
18. 테플론 폴더	21

19. 본 폴더	21
20. 마페드 폴더	21
21. 제본 폴	21
22. 롤러와 트레이	21
23. 쇠자	21
24. 코르크 보드	21
25. 제본 바늘	21
26. 제본 붓	21
27. 칼	21
28. 접착사	21
29. 연필	21
30. 커팅 매트	21
31. 보드지	21
32. 속지용 종이	21
33. 면지용 종이	21
34. 앨범진와 플레이넛	21
35. 북 프레스기	21
4 기본 테크닉	22
1. 종이결	23
2. 종이 접는 방법	23
3. 본폴더 다듬기와 관리 방법	23
4. 실 끼우기와 비즈왁스 사용법	23
5. 템플릿 만드는 방법	23
6. 속지 구멍 뚫는 방법	23
7. 표지 커버링 하는 다양한 방법	23

CONTENTS

8.	종이 접는 방법	23
9.	이메일 주소 입력	25
5	geometry test	26
1.	geometry test	27

II 관련 서적 36

6 폰트 테스트 37

1. 폰트 테스트 38
2. Aligment : 명령 지정 후 부터 문서 전체에 대해서 39
3. Aligment : 지정 범위내에서만 40
 - 3.1. flushright 40
 - 3.2. flushleft 40
 - 3.3. center 40
4. Aligment 41
 - 4.1. hspace 41
 - 4.2. hfill 41
 - 4.3. vspace 41
 - 4.4. vill 42

III	List	43
7	List	44
1.	itemize	46
2.	enumerate	47
2.1.	enumerate : label	48
2.2.	enumerate : default	49
3.	description	52
3.1.	description : default	52
3.2.	description : style=standard	53
3.3.	description : unboxed	54
3.4.	description : nextline	55
3.5.	description : sameline	56
3.6.	description : align=left	57
3.7.	description : align=right	57
4.	paralist	58
5.	tabbing	59
6.	tabto package	61
7.	tabenum	62

IV	Box	63
8	box	64
1.	parbox	66
1.1.	center	66
1.2.	parbox와 paragraph를 혼합한 응용	67
2.	mbox	68
3.	fbox	69
4.	pbox	70
5.	save box	71
6.	rotate box	72
7.	colorbox and fcolorbox	73
8.	resize box	74
9.	scale box	75
10.	fancy box	76
10.1.	double box	76
10.2.	oval box	76
10.3.	shadow box	76
11.	makebox	77
12.	framebox	78
9	mini page	79
1.	minipage	80
2.	boxedminipage	81
3.	framed	82

V	Table	83
10	Table	84
1.	Table	85
1.1.	tablear x	87
1.2.	long table	88
11	Include	91
12	Include pdf	92
13	Include jpg	94

VI 수식 95**14 수식 96**

1. 문단 내 글자 처럼 취급되는 수식 98
2. `frac` 99
 - 2.1. `frac` 99
 - 2.2. `dfrac` 99
 - 2.3. `tfrac` 99
3. 수식번호 없는 수식 100
4. `math : mult line` 101
5. `math : eqn array` 102
6. `math : align` 103
7. `math : falign` (full length align) 104
8. `math` : 표안에 수식 넣기 105

VII 다이어그램	107
-----------	-----

15 다이어그램	108
----------	-----

VIII	타이틀 페이지	113
1.	타이틀 페이지 만들기	114
2.	Standard Title Pages	115
3.	간단한 타이틀 페이지	116
4.	간단한 타이틀 페이지	1
16	타이틀 페이지 : use fancycyhdr	1

List of Figures

List of Tables

10.1 표 3X3	85
10.2 표 3.8 기능평가표 작성의 사례	86
10.3 표 3.8 기능평가표 작성의 사례2	86
10.4 원형 구조물 허용공차(Allowable Tolerance)	87
10.5 원형 구조물 허용공차(Allowable Tolerance)	87
10.6 A simple longtable example	88

Part I

책 제본 일반 사항

CHAPTER 1

책의 구조와 명칭

Contents

1. 책의 구조	17
2. 책의 명칭	18

1. 책의 구조

2. 책의 명칭

`\label{참조기호}` % 참조대상이 되는 부정

`\ref{참조할 기호}` % 참조대상이 되는 번호

`\pageref{참조기호}` % 참조대상이 되는 쪽번호

CHAPTER 2

책 표지 씌우는 네가지 형식

CHAPTER 3

재료와 도구

1. 헤드밴드
2. 가름끈
3. 비즈왁스
4. 제본실
5. 편칭 보드
6. 망치
7. 쇠 문진
8. 송곳
9. 스티칭 롤렛
10. 가위

CHAPTER 4

기본 테크닉

1. 종이결
2. 종이 접는 방법
3. 본폴더 다듬기와 관리 방법
4. 실 끼우기와 비즈왁스 사용법
5. 템플릿 만드는 방법
6. 속지 구멍 뚫는 방법
7. 표지 커버링 하는 다양한 방법

CHAPTER 5

기본 테크닉

1. 종이 접는 방법

`\url{하이퍼링크}`

- (1) `http://www.band.us/#/band/53125310`
- (2) `http://www.seoyeong.co.kr/`
- (3) `http://symsone.seoyeong.co.kr`
- (4) `http://syerp.seoyeong.co.kr/`

2. 이메일 주소 입력

email me@somewhere.com

email someone@somewhere.com

CHAPTER 6

geometry test

1. geometry test

newgeometry{left=3cm, right=1cm, bottom=1.2cm,showframe}

restoregeometry

```
newgeometry{landscape=true, left=6cm, right=6cm,  
bottom=1.2cm,showframe}
```

landscape=TRUE, paper=a5paper, margin=10pt

landscape=TRUE, paper=a5paper, margin=10pt

restoregeometry

restoregeometry

Part II

관련 서적

CHAPTER 7

폰트 테스트

1. 폰트 테스트

- serif(main)은 ‘서울한강L(한글)’과 ‘Constantia’(영문)
- serif의 漢字는 ‘함초롬 바탕 LVT’
- sans serif는 ‘a고래야놀자(한글)’과 ‘Chinacat’(영문)
- typewriter는 ‘a하늘산책M(한글)’과 ‘The Great Escape’(영문)

2. Aligment : 명령 지정 후 부터 문서 전체에 대해서

`\raggedright` % 오른쪽 정렬

`\raggedleft` % 왼쪽 정렬

`\centering` % 가운데 정렬

3. Aligment : 지정 범위내에서만

3.1. flushright

```
\begin{flushright}  
\end{flushright}
```

오른쪽 정렬

3.2. flushleft

```
\begin{flushleft}  
\end{flushleft}
```

왼쪽 정렬

3.3. center

```
\begin{center}  
\end{center}
```

가운데 정렬

4. Aligment

4.1. hspace

`\hspace{40mm}`

=====

4.2. hfill

=====

=====

4.3. vspace

`\vspace{10mm}`

=====

=====

=====

=====

=====

=====

=====

4.4. vill

=====

=====

Part III

List

CHAPTER 8

List

1. itemize

-
-
-
-
-
-
-

[itemsep=-0.5em] [topsep=-1.0em,]

-

- 1
- 2



2. enumerate

- (1) enumerate test 1
- (2) enumerate test 2
- (3) enumerate test 3
- (4) enumerate test 4

- 1) enumerate test 1
- 2) enumerate test 2
- 3) enumerate test 3
- 4) enumerate test 4

- 1. enumerate test 1
- 2. enumerate test 2
- 3. enumerate test 3
- 4. enumerate test 4
- 5. enumerate test 5
- 6. enumerate test 6

- 5) enumerate test 5
- 6) enumerate test 6

- (5) enumerate test 5
- (6) enumerate test 6

2.1. enumerate : label

- 1) enumerate test 1
- 2) enumerate test 2
- 3) enumerate test 3

- 1) enumerate test 1
- 2) enumerate test 2
- 3) enumerate test 3
- 4) enumerate test 4
- 5) enumerate test 5
- 6) enumerate test 6

- (1) enumerate test 1
- (2) enumerate test 2
- (3) enumerate test 3
- (4) enumerate test 4
- (5) enumerate test 5
- (6) enumerate test 6

- (1) enumerate test 1
- (2) enumerate test 2
- (3) enumerate test 3
- (4) enumerate test 4
- (5) enumerate test 5
- (6) enumerate test 6

2.2. enumerate : default

- (1) enumerate test 1
- (2) enumerate test 2
- (3) enumerate test 3
- (4) enumerate test 4
- (5) enumerate test 5
- (6) enumerate test 6

- (1) 보강토체를 따른 활동(성토체내의 흙과 흙 사이의 내부마찰각)
- (2) 기초지반을 따른 활동(성토체흙과 기초지반흙과의 마찰각)
- (3) 최하단 토목섬유 보강재와 흙 사이의 경계면을 따른 활동

- (1) 보강토체를 따른 활동(성토체내의 흙
과 흙 사이의 내부마찰각)
- (2) 기초지반을 따른 활동(성토체흙과 기
초지반흙과의 마찰각)
- (3) 최하단 토목섬유 보강재와 흙 사이의
경계면을 따른 활동

- ① 보강토체를 따른 활동(성토체내의 흙과 흙 사이의 내부마찰각)
- ② 기초지반을 따른 활동(성토체흙과 기초지반흙과의 마찰각)
- ③ 최하단 토목섬유 보강재와 흙 사이의 경계면을 따른 활동
- ① 보강토체를 따른 활동(성토체내의 흙과 흙 사이의 내부마찰각)
- ② 기초지반을 따른 활동(성토체흙과 기초지반흙과의 마찰각)
- ③ 최하단 토목섬유 보강재와 흙 사이의 경계면을 따른 활동

Exercise 1: $5 + 7 = 12$

Exercise 2: $9 + 1 = 10$

Exercise 3: $2 \times 2 = 4$

3. description

3.1. description : default

align = left

description 1 description test 1

description description test 2

descrip description test 3

descrip description test 4

desc description test 5

d description test 6

align = right

description 1 description test 1

description description test 2

descrip description test 3

descrip description test 4

desc description test 5

d description test 6

3.2. `description : style=standard`

`align = left`

```
description 1      description test 1
description      description test 2
descrip        description test 3
descrip        description test 4
desc          description test 5
d             description test 6
```

`align = right`

```
description 1      description test 1
description      description test 2
  descrip        description test 3
  descrip        description test 4
    desc         description test 5
      d          description test 6
```

`align = parleft`

```
description 1      description test 1
description 1      description test 2
descrip1          description test 3
descrip1          description test 4
desc1             description test 5
d1               description test 6
```

`align = parleft`

```
descriptiondescription test 1
descriptiondescription test 2
1descrip      description test 3
descrip      description test 4
desc        description test 5
d           description test 6
```

3.3. description : unboxed

description 1	description test 1
description	description test 2
descrip	description test 3
descrip	description test 4
desc	description test 5
d	description test 6

3.4. `description : newline`

description 1

description test 1

description

description test 2

descrip

description test 3

descrip

description test 4

desc

description test 5

d description test 6

description 1

description test 1

description

description test 2

descrip

description test 3

descrip

description test 4

desc

description test 5

d description test 6

3.5. description : sameline**description 1** description test 1**description** description test 2**descrip** description test 3**descrip** description test 4**desc** description test 5**d** description test 6**description 1** description test 1**description** description test 2**descrip** description test 3**descrip** description test 4**desc** description test 5**d** description test 6 b Taxa agregada de bits alcançável para o sistema $H(f)$ Espectro do canal H_k Ganho do k -ésimo subcanal P_x Potência total de transmissão s_k Densidade espectral de potência do sinal no k -ésimo subcanal $Sx(f)$ Densidade espectral de potência do sinal na frequência contínua $Sn(f)$ Densidade espectral de potência do AWGN na frequência contínua**1** 보강토체를 따른 활동(성토체내의 흙과 흙 사이의 내부마찰각) 보강토체를 따른 활동(성토체내의 흙과 흙 사이의 내부마찰각)**2** 기초지반을 따른 활동(성토체흙과 기초지반흙과의 마찰각)**3** 최하단 토목섬유 보강재와 흙 사이의 경계면을 따른 활동

3.6. description : align=left

b	Taxa agregada de bits alcançável para o sistema
$H(f)$	Espectro do canal
H_k	Ganho do k -ésimo subcanal
P_x	Potência total de transmissão
s_k	Densidade espectral de potência do sinal no k -ésimo subcanal
$Sx(f)$	Densidade espectral de potência do sinal na frequência contínua
$Sn(f)$	Densidade espectral de potência do AWGN na frequência contínua

3.7. description : align=right

b	Taxa agregada de bits alcançável para o sistema
$Sn(f)$	Densidade espectral de potência do AWGN na frequência contínua
SNR_k	Razão sinal-ruído no subcanal k
\mathbf{X}	Vetor correspondente ao símbolo DMT
\mathbf{X}_+	Vetor de subsímbolos dos tons positivos do símbolo DMT.
X_k	Subsímbolo no k -ésimo tom do símbolo DMT
Γ	[Gap] de SNR a capacidade
Δf	Largura de banda do subcanal (espaçamento tonal).
σ_k	Densidade espectral de potência do AWGN no k -ésimo subcanal

4. paralist

5. `tabbing`

```
\begin {tabbing}

text \= more text \= still more text \= last text \\

\end {tabbing}
```

set the tab position

```
second row text-      more
second row text-      more
```

```
second row           more
second row           more
```

Tabbing commands

```
\=  set tab
\>  advance to next tab stop
\<
\+  indent; move margin right
\−  unindent; move margin left
\'
\‘
```

`\\` end of line; newline

`\kill` ignore preceding text; use only for spacing

6. tabto package

set tab	set tab	set tab	set tab	set tab
set tab	set tab	set tab		
set tab		set tab	set tab	
set tab		set tab	set tab	
set tab		set tab		

7. tabenum

1) $z = \frac{x}{y}$

2) $z = \frac{x}{y}$

3) $z = \frac{x}{y}$

4) $z = \frac{x}{y}$

5) $z = \frac{x}{y}$

6) $6z = \frac{x}{y}$

7) $7z = \frac{x}{y}$

8) $2^x = 9$

9) $2^x = 9noitem$

10) $2^x = 9$

11) $2^x = 9$

12) $2^x = 9$

13) $3^{2x+3} = 16$

14) $z = 2x^2 + 4y^2$

15) $u = \sqrt{x^2 + y^2 + z^2}$

16) $v = gt + \frac{g}{4}t;$

17) $v = gt + \frac{g}{4}t;$

Part IV

Box

CHAPTER 9

box

Contents

1.	<code>minipage</code>	80
2.	<code>boxedminipage</code>	81
3.	<code>framed</code>	82

1. parbox

`\parbox[position] [height] [inner-pos]{width}{text}`

position

- t — text is placed at the top of the box.
- c — text is centred in the box.
- b — text is placed at the bottom of the box.
- s — stretch vertically. The text must contain vertically stretchable space for this to work.

1.1. center

mini page mini page mini page mini page mini page mini
page mini page mini page mini page mini page mini page
mini page mini page mini page mini page mini page mini
page mini page mini page mini page mini page mini page
mini page mini page mini page mini page mini page mini
page mini page mini page mini page mini page mini page
mini page

1.2. parbox와 paragraph를 혼합한 응용

mini page mini page mini page mini page mini page mini page
mini page mini page mini page mini page mini page mini page
mini page mini page mini page mini page mini page mini page
mini page mini page mini page mini page mini page mini page
mini page mini page mini page mini page mini page mini page

bottom의 응용 mini page mini page mini page mini page

top의 응용 mini page mini page mini page mini page mini page mini page
mini page mini page mini page mini page mini page mini page
mini page mini page mini page mini page mini page mini page
mini page mini page mini page mini page mini page mini page
mini page mini page mini page mini page mini page mini page
mini page mini page mini page mini page

2. mbox

`\mbox{text}`

mbox mbox mbox mbox mbox mbox mbox

3. fbox

`\fbox{text}`

`mbox mbox mbox mbox mbox mbox mbox`

4. pbox

```
\pbox[b]{\textwidth}{my text}
```

5. save box

6. rotate box

7. colorbox and fcolorbox

8. resize box

Dunhill style

Dunhill style

Dunhill style

Dunhill style

Dunhill style

Dunhill style

Dunhill style

Dunhill style

Dunhill style

Dunhill style

Dunhill style

Dunhill style

Dunhill style

Dunhill style

9. scale box

Giant

화이팅!

화이팅!

화이팅!

화이팅!

화이팅!

화이팅!

10. fancy box

10.1. double box

10.2. oval box

10.3. shadow box

11. `makebox`

```
\makebox [ width ] [ pos ] {text}
```

position

- c : center
- l : flushleft
- r : flushright
- s : spread

makebox makebox makebox makebox makebox makebox makebox makebox makebox makebox makebox makebox

c : makebox makebox makebox

l : makebox makebox makebox

r : makebox makebox makebox

s : makebox makebox makebox

Some text

over this text

~~Censored text~~

Text running away

12. `framebox`

`\framebox[width][pos]{text}`

`\fboxsep` the distance between the frame and the content.

`\fboxrule` the thickness of the rule.

c e n t r a l

s p r e a d

Guess I'm framed now!

Bummer, I am too wide

Can you read this?

CHAPTER 10

mini page

Contents

1.	Table	85
----	-----------------	----

1. minipage

mini page mini page mini page
mini page mini page mini page
mini page mini page mini page
mini page mini page mini page
mini page mini page mini page
mini page mini page mini page
mini page mini page mini page
mini page mini page mini page
mini page mini page mini page
mini page mini page mini page
mini page

2. boxedminipage

boxed mini page



3. framed

1

“ ”

Part V

Table

CHAPTER 11

Table

1. Table

Table 11.1: 표 3X3

Table 11.2: 표 3.8 기능평가표 작성의 사례

항목정의

- 1
- 2

Table 11.3: 표 3.8 기능평가표 작성의 사례2

• 1	• 1	• 1
• 2	• 2	• 2
		• 3
• 1	• 1	• 1
• 2	• 2	• 2

-
-

1.1. tablear x

Table 11.4: 원형 구조물 허용공차(Allowable Tolerance)

검사 항목	허용 공차	비고
평면 위치	+ 15mm	
반 경	+ 10mm - 5mm	
바 닥 고	+ 5mm - 2mm	
벽 체 두 께	+ 10mm - 5mm	
벽 체 천 단 고	+ 5mm - 3mm	

Table 11.5: 원형 구조물 허용공차(Allowable Tolerance)

검사 항목	허용 공차	비고
평면 위치	+ 15mm	
	기능정의	
반 경	+ 10mm - 5mm	
바 닥 고	+ 5mm - 2mm	
벽 체 두 께	+ 10mm - 5mm	
벽 체 천 단 고	+ 5mm - 3mm	

1.2. long table

Table 11.6: A simple longtable example

First entry	Second entry	Third entry	Fourth entry
1	2	3	4
1	2	3	4
1	2	3	4
1	2	3	4
1	2	3	4
1	2	3	4
1	2	3	4
1	2	3	4
1	2	3	4
1	2	3	4
1	2	3	4
1	2	3	4
1	2	3	4
1	2	3	4
1	2	3	4
1	2	3	4
1	2	3	4
1	2	3	4
1	2	3	4
1	2	3	4

Continued on next page

Table 11.6 – *Continued from previous page*[illegible]

Continued on next page

Table 11.6 – *Continued from previous page*

First entry	Second entry	Third entry	Fourth entry
1	2	3	4
1	2	3	4
1	2	3	4
1	2	3	4
1	2	3	4
1	2	3	4

CHAPTER 12

Include

CHAPTER 13

Include pdf

`http://cafe.daum.net/smart-triz`

CHAPTER 14

Include jpg

Part VI

수식

CHAPTER 15

수식

$$\frac{1}{\frac{1}{2222}}$$

$$\frac{1}{\frac{1}{\frac{1}{\frac{1}{2222}}}}$$

$$+, -, \pm, \mp, \dot{+}$$

$$\times, \div, \ast, /, \backslash$$

$$\cdot, **, \star, \circ, \bullet$$

$$\therefore, \because, \&$$

$$\alpha\beta\gamma\delta\epsilon\zeta\eta\theta\iota\kappa\lambda\mu\nu\xi\pi\rho\sigma\tau\upsilon\phi\chi\psi\omega$$

$$\text{http://en.wikipedia.org/wiki/Help:Displaying_a_formula}$$

1. 문단 내 글자 처럼 취급되는 수식

... ..

2. frac**2.1. frac**

$$f(x) = \frac{1}{2}x^2 = \frac{1}{2}x^2 = \frac{1}{2}x^2$$

2.2. dfrac

$$f(x) = \frac{1}{2}x^2 = \frac{1}{2}x^2 = \frac{1}{2}x^2$$

2.3. tfrac

3. 수식번호 없는 수식

$$1 + 1 =$$

$$1 + 1 =$$

$$\frac{1}{2}1 + 1 =$$

$$2 + 2 =$$

$$3 + 3 =$$

$$1 + 1 = \tag{15.1}$$

4. math : mult line

$$\begin{aligned} a + b + c + d + e + f \\ + i + j + k + l + m + n \quad (15.2) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} a + b + c + d + e + f \\ + i + j + k + l + m + n \end{aligned}$$

$$a + b + c + d + e + f + i + j + k + l + m + n$$

5. math : eqn array

$$1 + 1 = \tag{15.3}$$

$$f(x) = \sum_{i=0}^n \frac{a_i}{1+x}$$

$$f(x) = \sum_{i=0}^n \frac{a_i}{1+x}$$

$$f(x)=\sum_{i=0}^n \frac{a_i}{1+x}$$

$$f(x)=\sum_{i=0}^n \frac{a_i}{1+x}$$

$$f(x) = \sum_{i=0}^n \frac{a_i}{1+x} \tag{15.4}$$

$$f(x) = \sum_{i=0}^n \frac{a_i}{1+x} \tag{15.5}$$

$$f(x)=\sum_{i=0}^n \frac{a_i}{1+x} \tag{15.6}$$

$$f(x)=\sum_{i=0}^n \frac{a_i}{1+x} \tag{15.7}$$

6. math : align

$$\sin A \cos B = \frac{1}{2} [\sin(A - B) + \sin(A + B)]$$

$$\sin A \sin B = \frac{1}{2} [\sin(A - B) - \cos(A + B)]$$

$$\cos A \cos B = \frac{1}{2} [\cos(A - B) + \cos(A + B)]$$

$$\sin A \cos B = \frac{1}{2} [\sin(A - B) + \sin(A + B)] \quad (15.8)$$

$$\sin A \sin B = \frac{1}{2} [\sin(A - B) - \cos(A + B)] \quad (15.9)$$

$$\cos A \cos B = \frac{1}{2} [\cos(A - B) + \cos(A + B)] \quad (15.10)$$

$$a_{11} = b_{11}a_{12} = b_{12}$$

7. math : falign (full length align)

$$x = 1 \tag{15.11}$$

$$x = 1 \tag{15.12}$$

$$x = 1 \tag{15.13}$$

$$a_{11} = b_{11} \qquad a_{12} = b_{12}$$

$$a_{21} = b_{21} \qquad a_{22} = b_{22} + c_{22}$$

$$a_{11} = b_{11} a_{12} = b_{12}$$

$$a_{21} = b_{21} a_{22} = b_{22} + c_{22}$$

$$a_{11} = b_{11} a_{12} = b_{12}$$

$$a_{12} = b_{12}$$

$$a_{11} = b_{11} a_{12} = b_{12}$$

$$a_{11} = b_{11} a_{12} = b_{12}$$

$$F_n = \begin{cases} 0 & \text{if } n = 0; \\ 1 & \text{if } n = 1; \\ F_{n-1} + F_{n-2} & \text{if } n > 0. \end{cases} \tag{15.14}$$

8. math : 표안에 수식 넣기

구분	수식	비고
수식0	1	2
수식1	$\frac{1}{2}$	
수식2	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$

구분	수식	비고
수식0	1	2
수식1	$\frac{1}{2}$	
수식2	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$

구분	정역학적 공식으로 계산	재하시험 결과에 의한 계산
장기	$\frac{1}{3}(\alpha c N_c + \beta \gamma B N_r + \gamma D_f N_q)$	$q_a = q_t + \frac{1}{3} \gamma D_f N_q$
단기	장기의 2배	$q_a = 2q_t + \frac{1}{3} \gamma D_f N_q$

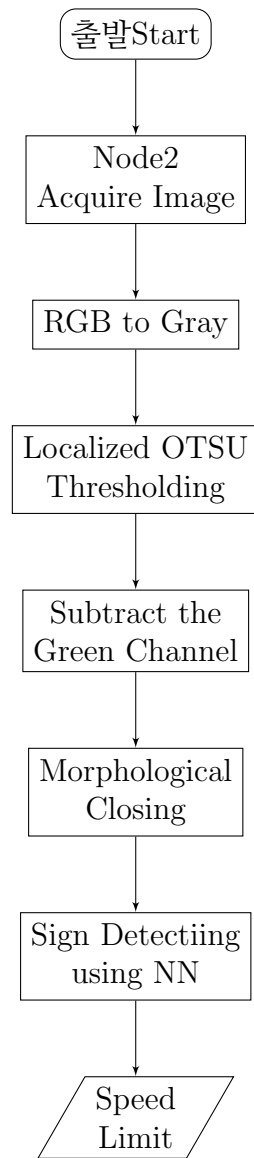
구분	정역학적 공식으로 계산	재하시험 결과에 의한 계산
장기	$\frac{1}{3}(\alpha c N_c + \beta \gamma B N_r + \gamma D_f N_q)$	$q_a = q_t + \frac{1}{3} \gamma D_f N_q$
단기	장기의 2배	$q_a = 2q_t + \frac{1}{3} \gamma D_f N_q$

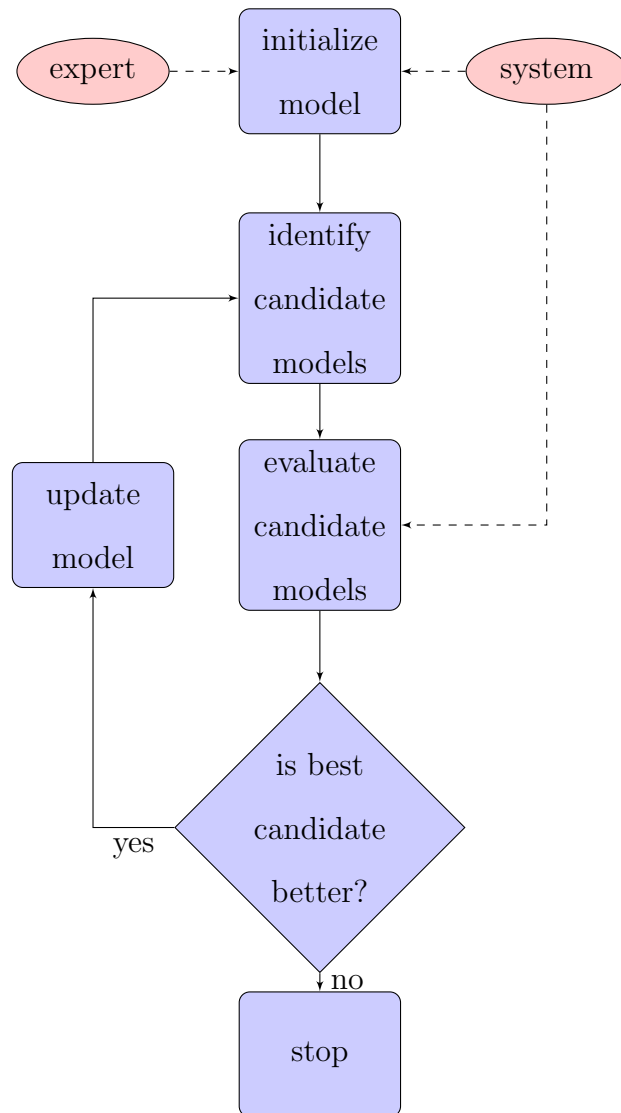
Part VII

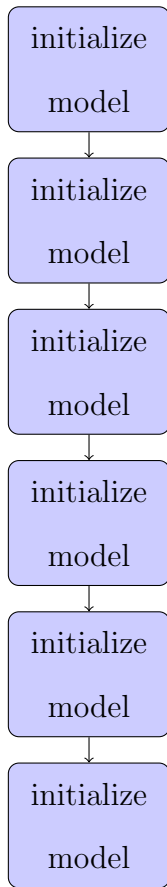
다이어그램

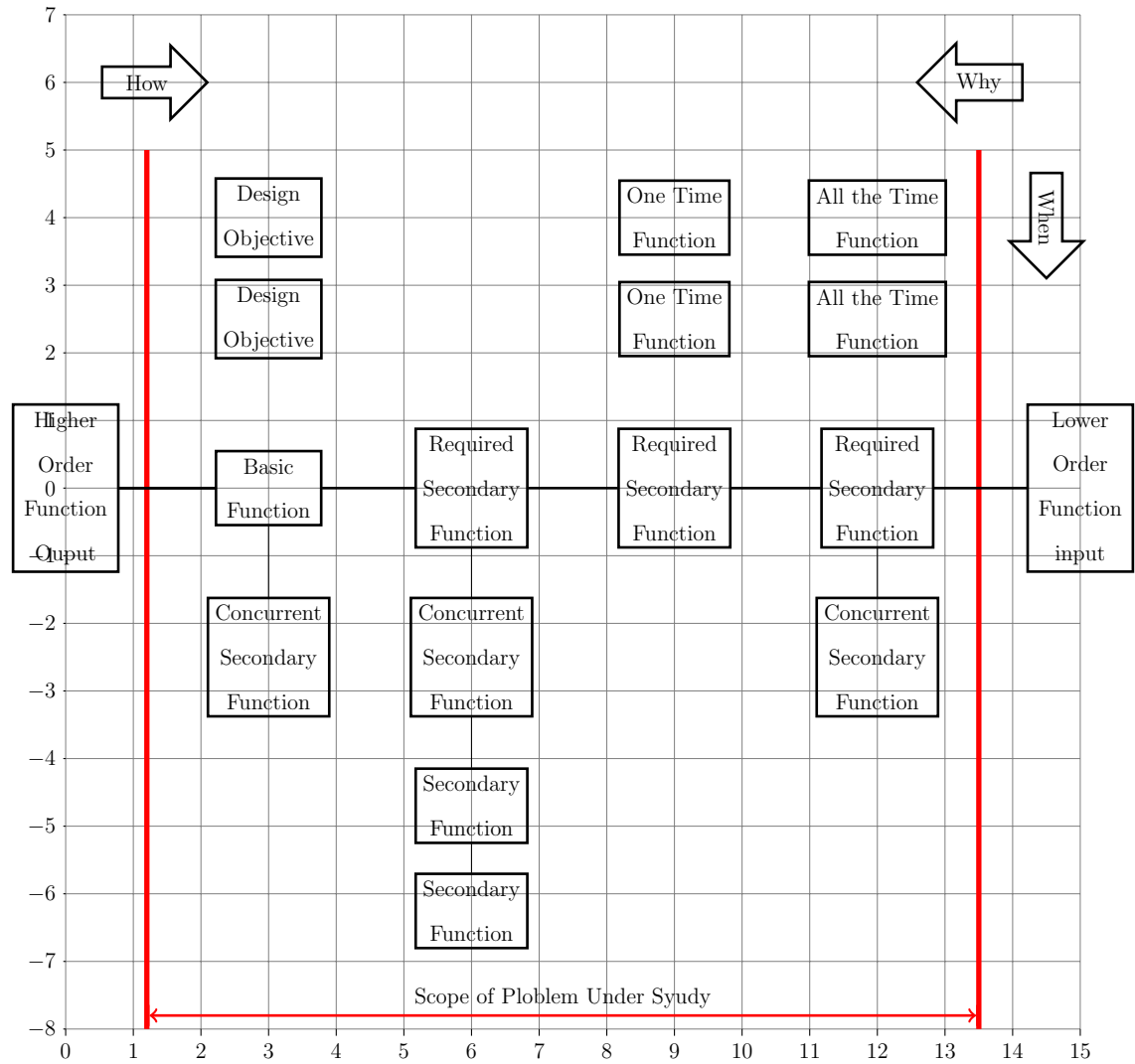
CHAPTER 16

다이어그램









Part VIII

타이틀 페이지

1. 타이틀 페이지 만들기

- (1) 1 Standard Title Pages
- (2) 2 Custom Title Pages
 - 1) 2.1 Create the title
 - 2) 2.2 A practical example
 - 3) 2.3 Integrating the title page
- (3) 3 Packages for custom titles
- (4) 4 Notes and References

2. Standard Title Pages

3. 간단한 타이틀 페이지

보고서 제목

보고서 부제목

Author Name

A thesis presented for the degree of Doctor of Philosophy

Department Name

University Name

Country

Date

4. 간단한 타이틀 페이지

보고서 제목

보고서 부제목

Author Name

A thesis presented for the degree of

Doctor of Philosophy

Department Name

University Name

Country

Date

CHAPTER 17

타이틀 페이지 : use fancyhdr

보와 골조

전단력과 휨모멘트

2015년 7월

김 대희

서영엔지니어링 양산감리단

VALUE ENGINEERING

설계의 경제성 등 검토

Author: 김대희

July 29, 2022

July 29, 2022

Value Engineering

ver101

Kim Dae Hee

(주)서영엔지니어링

건설관리팀

h01038395609@gmail.com

중점 품질 관리 대상

code 입력