# OpenCAE+ Release 0.1

opencaeplus.org

# **CONTENTS**

1	Equation and Table Numbering	1
	1.1 Equation	1
	1.2 Table	1
2	Figure and Reference Numbering	3
	2.1 Figure	3
	2.2 Reference	3
3	File Hierarchy	5
4	Full API	7
	4.1 Namespaces	7
	4.1.1 Namespace std	7
	4.2 Functions	7
	4.2.1 Function HelloWorld	7
	4.2.1.1 Function Documentation	7
5	Indices and tables	9
In	dex	11

#### **CHAPTER**

## **ONE**

## **EQUATION AND TABLE NUMBERING**

# 1.1 Equation

$$-\Delta u = f \tag{1.1}$$

(1.1)是方程编号案例。

#### 1.2 Table

Table 1.1: 方程编号案例

level	dof	error	roc
3,7	145	0.007936	3.891003024
4,9	545	0.0019999	3.96819841
5,11	2113	0.00050099	3.991896046
6,13	8321	0.0001253	3.998324022

Table 1.1 是列表编号案例

## FIGURE AND REFERENCE NUMBERING

# 2.1 Figure

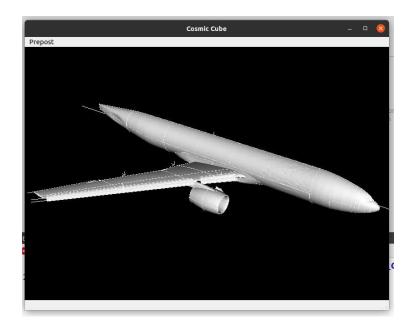


Fig. 2.1: 图片编号案例

Fig. 2.1 是图片编号案例。

#### 2.2 Reference

[AsaroLubarda] 是索引编号案例。

索引见src中的refs.bib文件,如果索引编号无效可以修改下refs.bib文件重新make即可。 == 程序==

CHAPTER
THREE

# **FILE HIERARCHY**

#### **CHAPTER**

#### **FOUR**

## **FULL API**

# 4.1 Namespaces

## 4.1.1 Namespace std

#### 4.2 Functions

#### 4.2.1 Function HelloWorld

 $\bullet \ \ Defined \ in \ file\_src\_HelloWorld.h$ 

#### **4.2.1.1 Function Documentation**

void HelloWorld()

8 Chapter 4. Full API

## CHAPTER

## **FIVE**

# **INDICES AND TABLES**

- genindex
- search

## **INDEX**

Н

 ${\tt HelloWorld}\ (C++\mathit{function}),\, 7$