



福建師範大學
FUJIAN NORMAL UNIVERSITY

福建师范大学
2024 届本科毕业论文

学	院	计算机与网络空间安全学院
专	业	软件工程
学	号	此处填写学号
姓	名	此处填写姓名
指 导 老 师		此处填写指导老师

福建师范大学本科生毕业论文模板

计算机与网络空间安全学院 软件工程

此处填写学号 此处填写姓名 指导老师：此处填写指导老师

[illegible]

【关键字】 关键字，关键字，关键字

目录

目录	2
1 这是一个章节	3
1.1 这是一个子章节	3
1.2 这是一个子章节	3

[illegible][illegible]

Algorithm 1 Calculate $y = x^n$

Require: 尼好**Ensure:** $y = x^n$ $y \leftarrow 1$ **if** $n < 0$ **then** $X \leftarrow 1/x$ $N \leftarrow -n$ **else** $X \leftarrow x$ $N \leftarrow n$ **end if****while** $N \neq 0$ **do****if** N is even **then** $X \leftarrow X \times X$ $N \leftarrow N/2$ **else** $\{N$ is odd $\}$ $y \leftarrow y \times X$ $N \leftarrow N - 1$ **end if****end while**
