

# 软件工程课程设计

何长鸿 2016141482154

December 24, 2018

## Abstract

这是一篇中文小论文。这个部分用来写摘要。摘要的章标题默认是英文，还没找到改成中文的方法:(

## 1 第一章

这里是第一章的内容。

## 2 第二章

这里是第二章的内容

## 3 以下为一些工具

$$ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ \tag{1}$$

$$abcdefghijklmnopqrstuvwxyz \tag{2}$$

$$\alpha\beta\gamma\delta\epsilon\zeta\eta\theta\lambda\mu\nu\xi\pi\rho\sigma\tau\upsilon\phi\varphi\chi\psi\omega \tag{3}$$

$$\begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 3 & 4 \end{bmatrix} \begin{pmatrix} 1 & 2 \\ 3 & 4 \end{pmatrix} \begin{matrix} 1 & 2 \\ 3 & 4 \end{matrix} \tag{4}$$

$$A_{t+1} = \arg \min_A \mathcal{L}(A, E_t, \Delta\tau_t, W_t, b_t),$$

$$\begin{aligned} \min_{A, E, \Delta\tau} \quad & \sum_{i=1}^N \|A_i\|_* + \lambda \|E_i\|_1 \\ \text{s.t.} \quad & D_i \circ \tau_i + \sum_{k=1}^{n_i} J_{ik} \Delta\tau_i \epsilon_k \epsilon_k^T = A_i + E_i, \\ & i = 1, 2, \dots, N. \end{aligned} \tag{5}$$

## References

Table 1: Title of table				
table head				
text	1	2	3	4
	5	6	7	8
	9	10	11	12
	13	14	15	16

---

**Algorithm 1** Title of the Algorithm

---

**Input:** some words.

**Initialize:**

some text goes here ...

1: **while** *not converged* **do**

2:     ...

3: **end while**

4: **Output:** this is the lat part.

---