

# 开题报告

*Jin's students*

2019 年 3 月

## 1 选题背景、研究意义、文献综述与实践现状

### 1.1 选题背景和研究意义

#### 1.1.1 选题背景

#### 1.1.2 选题意义

### 1.2 国内外文献综述

王安羽等<sup>[1]</sup>

#### 1.2.1 文献评述

### 1.3 研究主题实践现状

## 2 研究方案

### 2.1 研究内容和研究方法

#### 2.1.1 研究目标

#### 2.1.2 研究思路

#### 2.1.3 研究内容

#### 2.1.4 拟解决的实际问题

### 2.2 拟采取的研究方法及可行性分析

#### 2.2.1 研究方法

#### 2.2.2 可行性分析

### 2.3 本文特色和创新之处

## 3 论文大纲

## 4 论文写作计划，进行方式及采取的主要措施

## 参考文献

- [1] 王安羽. 基于中国黄金期货市场数据的 GARCH 族模型拟合及波动率预测效果评价[J]. 有色矿冶, 2011, 27(05):62-64+52.