

1. 每一章另起一页
2. 不允许出现独立标题
3. 公式没有全部编号
4. 文字描述与公式分开
5. 重新写成工程型

## **中文摘要 （陈泽锋）**

---

### **1.引言 （蒋涵）**

---

#### **1.1 项目背景及其意义 （蒋涵）**

---

#### **1.2 动物识别项目研究现状 （蒋涵）**

---

#### **1.3 本文主要工作内容 （蒋涵）**

---

#### **1.4 本文组织结构 （陈泽锋）**

---

### **2. 相关理论与技术概述 （韩青哲）**

---

#### **2.1 Web开发技术**

---

#### **2.2 Python网络编程相关技术**

---

#### **2.3 卷积神经网络相关理论**

---

##### **2.3.1 VGG16**

##### **2.3.2 RepVGG**

#### **2.4 本章小结**

---

### **3. 数据集预处理 （贺思超）**

---

### **4. 模型搭建 （贺思超）**

---

#### **4.1 确定学习率**

---

#### **4.1 确定优化器**

---

#### **4.1 确定损失函数**

---

### **5. 动物识别系统的测试与结果分析 （陈增耀）**

---

## 6. 动物识别系统的设计与实现（陈泽锋&蒋涵）

---

### 6.1 系统需求分析

---

### 6.2 系统设计

---

### 6.3 系统实现

---

## 7. 结论（陈增耀）

---