周报

高伟

2020.8.28

**本周学习任务**

看书，读书计划更改

**本周工作进展**

* 1. 深度学习（共20章，看完第二章）
  2. 动手学深度学习（共551页，10%，代码写到第二章，在GitHub已上传到OoRaidenMeioO/OoMeioO/）

git@github.com:OoRaidenMeioO/OoMeioO.git

* 1. Python编程入门（共11章，看完第四章）

**下周学习任务**

* 1. 深度学习（共20章，看第三章）
  2. 动手学深度学习（共551页，代码写完第三章）
  3. Python编程入门（共11章，看完第六章）

**本周实习工作**

了解存放箱种类及相关检测知识

**存放箱分类**：

1. 胶印彩箱
   1. T类墨西哥市场
   2. I类日本市场
   3. II类出口产品和内销产品
2. 水印箱
   1. T类墨西哥市场
   2. I类日本市场
   3. III类出口产品和内销产品

3、普通箱

**检验环境：**

光照、检验距离、检验角度

**标准内容：**

1. 运输周转类
   1. 压痕，表层面纸有凸凹痕迹，凹凸痕中间无明显褶皱
   2. 折痕，表层面纸有凸凹痕迹，凹凸痕中间有明显褶皱
   3. 看褶皱长度，不同类别纸箱对高度、条数要求不同，对部位、尺寸要求也会不同
2. 破损变形，
   1. 摇盖角部变形
   2. 角部变形
   3. 楞部变形
   4. 撞痕与划痕
   5. 角部开裂
   6. 碗翘变形
3. 彩箱侧楞爆线
   1. 不同类别纸箱标准不同
   2. 分轻微爆线、一般爆线、严重爆线
4. 印刷版面
   1. 套印、重影，分主要部位和次要部位
   2. 点缺陷，分LOGO、A、B、C面
   3. 线缺陷，分LOGO、A、B、C面
   4. 糊版及漏白，分文字信息和图片信息
   5. 版面偏移
5. 加工工艺类
   1. 压印，纸箱压印有高度差
   2. 瓦楞外鼓
   3. 分不同存放箱类别
6. 瓦楞箱物理性能检测项目：
   1. 空箱抗压强度
   2. 耐破强度（静态破裂强度）
   3. 边压强度（动态破裂强度）
   4. 戳穿强度（剥离强度）
   5. 含水率
7. 进货检验项目
   1. 外观
   2. 尺寸与厚度
   3. 空箱抗压强度
   4. 边压强度
   5. 耐破强度
   6. 戳穿强度
   7. 粘合强度
   8. 含水率
   9. 原纸克重及性能