

# 廈門大學



## 信息学院软件工程系

### 《计算机网络》项目复核报告

题    目 项目一 利用可见光传输信息的软件

班    级 软件工程 2018 级 1 班

组    号 02

复核组号 06; 07; 08

2020 年 4 月 5 日

## 1 组员

角色	姓名	学号	被测组 01	被测组 02	被测组 03
组长	单晓妍	24320182203184	是	否	否
组员	徐悦	24320182203307	否	是	否
组员	李狄翰	24320182203221	否	否	是
组员	庄奕捷	24320182203338	否	否	否

## 2 总体结论

序号	被测组号	结论	自测传输率 (bps)	复核传输率 (bps)	误差	复核人
1	06	合格	34892	34892	0.00%	单晓妍
2	07	合格	22055.8	22055.8	0.00%	徐悦
3	08	合格	6694.88	6694.88	0.00%	李狄翰

## 3 被测组 1 的复核结果

### 3.1 基本结论

被测组组号为06，组长为刘久一。经复核，该组自测报告合格。

### 3.2 基本材料检查

经复核，被测组所提交材料，完整包括以下内容：

1. 自测报告。
2. 源代码压缩包。
3. 软件可执行程序。
4. 源视频文件。
5. 翻拍视频文件。

6. 提取的信息文件。

### 3.3 承诺检查

经复核，被测组所提交材料，完整符合以下内容：

1. 自评所用的可执行程序是使用所提供源代码编译通过的；
2. 在翻拍视频时，处于正常光照条件下。日间为自然光照，夜间应有日光灯；
3. 在解码时未使用测试文件的任何信息。
4. 计算传输量（率）时，自第一个位开始，其间跳过标记为接收错误的码，到第一个误码且未标记为误码的位（不含）为止。

其中，需要重点指出的问题是：\_\_。

### 3.4 测试结果检查

经复核，被测组所提交材料，完整符合以下内容：

1. 测试结果是基于主讲教师所提供的测试数据完成的。每个测试数据有且仅有测试 1 次。
2. 该组项目软件测评结果，有效传输率一项与真实情况误差在 $\pm 1\%$ 以内。

其中，需要重点指出的问题是：\_\_。

### 3.5 其它问题

该组测评报告还存在一些问题：\_\_。

## 4 被测组 2 的复核结果

### 4.1 基本结论

被测组组号为07，组长为汤海蕴。经复核，该组自测报告合格。

## 4.2 基本材料检查

经复核，被测组所提交材料，完整包括以下内容：

1. 自测报告。
2. 源代码压缩包。
3. 软件可执行程序。
4. 源视频文件。
5. 翻拍视频文件。
6. 提取的信息文件。

## 4.3 承诺检查

经复核，被测组所提交材料，完整符合以下内容：

1. 自评所用的可执行程序是使用所提供源代码编译通过的；
2. 在翻拍视频时，处于正常光照条件下。日间为自然光照，夜间应有日光灯；
3. 在解码时未使用测试文件的任何信息。
4. 计算传输量（率）时，自第一个位开始，其间跳过标记为接收错误的码，到第一个误码且未标记为误码的位（不含）为止。

其中，需要重点指出的问题是：\_\_。

## 4.4 测试结果检查

经复核，被测组所提交材料，完整符合以下内容：

1. 测试结果是基于主讲教师所提供的测试数据完成的。每个测试数据有且仅有测试 1 次。
2. 该组项目软件测评结果，有效传输率一项与真实情况误差在 $\pm 1\%$ 以内。

其中，需要重点指出的问题是：decode 结束后需要删除解码出来的图片下一

次才能正常解码。

#### 4.5 其它问题

该组测评报告还存在一些问题：\_\_。

### 5 被测组 3 的复核结果

#### 5.1 基本结论

被测组组号为08，组长为谢宇山。经复核，该组自测报告合格。

#### 5.2 基本材料检查

经复核，被测组所提交材料，完整包括以下内容：

1. 自测报告。
2. 源代码压缩包。
3. 软件可执行程序。
4. 源视频文件。
5. 翻拍视频文件。
6. 提取的信息文件。

#### 5.3 承诺检查

经复核，被测组所提交材料，完整符合以下内容：

1. 自评所用的可执行程序是使用所提供源代码编译通过的；
2. 在翻拍视频时，处于正常光照条件下。日间为自然光照，夜间应有日光灯；
3. 在解码时未使用测试文件的任何信息。
4. 计算传输量（率）时，自第一个位开始，其间跳过标记为接收错误的码，到第一个误码且未标记为误码的位（不含）为止。

其中，需要重点指出的问题是：\_\_。

#### **5.4 测试结果检查**

经复核，被测组所提交材料，完整符合以下内容：

1. 测试结果是基于主讲教师所提供的测试数据完成的。每个测试数据有且仅有测试 1 次。
2. 该组项目软件测评结果，有效传输率一项与真实情况误差在 $\pm 1\%$ 以内。

其中，需要重点指出的问题是：\_\_。

#### **5.5 其它问题**

该组测评报告还存在一些问题：\_\_。