学号 专业 姓名

实验日期 教师签字 成绩

实验报告

【实验名称】 第六章 图形用户界面设计——播放器

【实验目的】

1. 学习java图形用户界面设计
2. 学习java事件处理

【实验原理】

1. Java程序设计基本原理
2. 面向对象程序设计基本原理

【实验内容】

**实验内容:** 根据已给出的播放器的例子程序,设计一个完整的播放器软件。

**实验要求：**

1 设计一个完整的播放器界面，并添加按钮响应；

2 实现歌词根据歌曲内容逐句提醒；

3 实现进度条根据歌曲播放时间移动；

4 导入一个gif动画图片；

5 歌曲列表右侧添加歌曲时间的列；

6 进度条附件添加一个当前播放时间的显示；

7 双击列表播放该歌曲；

8 添加你认为需要的功能。。。

9 最后，把播放器程序打包成jar文件。

【小结或讨论】