

题 目： 基于卷积神经网络的音乐风格自动标注

目录

摘 要	I
<u>Abstract</u>	<u>II</u>
第 1 章 绪论	1
1.1 选题背景和意义	1
1.2 国内外研究现状	1
1.3 与法律、环境、经济及可持续性的相关性	5
1.4 本设计的研究方法和章节安排	5
1.5 本章小结	5
第 2 章 推荐算法介绍	6
2.1 基于内容的推荐	6
2.2 协同过滤算法	6
2.2.1 基于内存的协同过滤	6
2.2.2 基于模型的协同过滤	7
2.3 基于图的模型	8
2.4 基于关联规则的推荐	8
2.5 混合推荐算法	8
2.5.1 线性加权融合法	9
2.5.2 交叉融合法	9
2.5.3 瀑布融合法	9
2.6 本章小结	9
第 3 章 音乐数据处理	10
3.1 WAV 音乐格式	10
3.2 梅尔频谱倒谱系数 (Mel Frequency Cepstral Coefficients)	10
3.3 本章小结	12
第 4 章 卷积神经网络和冷启动	13
4.1 冷启动问题	13
4.2 卷积神经网络介绍	14
4.3 卷积神经网络的优势	17
4.4 本章小结	17
第 5 章 实验及分析	18
5.1 数据集来源	18

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/866142201112010235>