|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | 软件项目造价评估工具 | | | | |
| **评审对象** | 需求规格说明书 | | **版本号** | v2.2 | |
| **提交日期** | 2019/04/04 | | **编制人** | 刘颖,袁梦阳,李铎坤,陈鸿超 | |
| **评审日期** | 2019/04/13 | | **评审方式** | 组间互评审 | |
| **序号** | **问题位置** | **问题描述** | **问题类别** | **严重性** | **处理意见** |
| 1 | 全文 | 本文交叉使用了“实体”和“功能点”两个术语，但并未介绍本文中“实体”指的是什么、 “实体”与“功能点”之间是什么关系。 | 准确性 | 一般 | 修改建议：  1. 增加对“实体”的介绍  2. 说明“实体”与“功能点”之间的关系  3. 规范一下两个术语的使用场景。 |
| 2 | 3.2节 | 用户需求描述不准确，描述里将造价估算归到了造价师的工作之中，但在之前的介绍中，造价估算也是本项目的一个子系统。 | 准确性 | 轻微 | 建议修改一下用户需求的描述。 |
| 3 | 1.2节 | 未介绍模型相关术语 | 完整性 | 轻微 | 建议增加对3.3.3节中术语的介绍 |
| 4 | 2.1节第二点“对规格化的需求文档中的实体进行提取…” | 1. 这里使用的是“功能点进行分类”，但本章后面全都是用的“实体分类”  2. “精确度”指向不明，是指提取还是分类还是两者 | 一致性  准确性 | 轻微 | 修改建议：  1. 统一用语  2. 描述语句再具体点 |
| 5 | 3.1节  “使用前景和范围…” | 语句不通 | 准确性 | 轻微 | 有的博客转载时少了一些词语，前面应该有“一般”，不然读起来和前面的内容不连贯。  <https://www.cnblogs.com/zhoujg/archive/2009/11/04/1596209.html> |
| 6 | 3.3节 | 本节介绍的3个用于优化模型的功能需求分析不完整。  在进行模型优化时，只输入数据就能够自动优化这种说法不太合理。  训练优化模型一般都还需要给出每批数据对应的target，这样模型才能进行学习。当然非监督模型不需要target，不过本项目使用的应该不都是这类模型吧。 | 准确性 | 一般 | 建议进一步思考一下优化模型时的需求，思考一下需要输入哪些必要数据，自动优化的标准是什么(即系统在什么情况下会认为本次训练得到的模型比之前要好，可以停止训练了)。  然后完善一下与优化模型有关的用例图、需求介绍、RUCM图。 |
| 7 | 3.3.3节 | 叙述不清，没有读太懂。  主要有以下问题：  1. 各个模块的功能介绍不清晰  2. 字典Dict是一个类还是数据呢？  3. Cell指的是循环神经元吗？希望可以介绍一下，还有聚合关系是不是少个箭头？  4. “TensorFlow的数据流”没有理解是什么意思，希望可以介绍一下。 | 准确性 | 一般 | 修改建议：  1.完善对各模块的介绍，比如介绍DepthModel时先介绍一下它是做什么的or解决的是什么问题or对应什么功能，然后可以再按原文中的说法介绍它的技术难点。  2. 对于后面几点，希望可以在文中或者课上说明一下。  3.建议本节的内容介绍可以参考以下几部分进行补全：   1. 整体介绍 2. 底层基础模块的作用与技术细节(可没有) 3. 上层调用模块的作用以及、上层调用模块与底层基础模块(或其他模块)的关系 4. 对外服务模块的作用以及与其他模块间的关系 |
| 8 | 3.5节 | 这一节为什么只介绍了整个流程中间两步的输入输出。 | 完整性 | 一般 | 不太明白本节用意，只是建议既然要介绍各阶段输入输出，那么最好完整的进行介绍。 |
| 9 | 4.2节 | 缩进和序号样式 | 规范性 | 轻微 | 建议修改 |