清华大学

管理学工商管理专业二学位 综合论文中期报告

学生 周建宇	学号2013011326
研究方向	管理科学与工程
联系方式 (Email)	jy-zhou13@mails.tsinghua.edu.cn

2016年4月24日

一、论文题目: 大学校园众包平台系统的分析与设计

二、论文结构

论文总体分为摘要、主体和参考文献三大部分。其中主体部分将从以下几个 方面展开论述:

- 1. 众包和校园众包的概念。介绍众包的概念和在互联网时代众包的优势,并解 释如何将众包引入校园产生校园众包。
- 2. 国内主要三大众包网站的现状分析。国内最主要的三大众包平台:猪八戒、 时间财富网和任务中国目前发展的规模和盈利程度,着重分析猪八戒利用众 包商业模式获得成功的原因以及在猪八戒在网站构建的很多细节上的可取之 处。
- 3. 校园众包平台系统建设的可行性分析。从技术实现的角度简要说明网站实现 的可行性; 从潜在用户上网行为特点的角度说明平台宣传推广的可能性; 根 据大学生普遍的学习和生活方式,分析和阐释众包模式如何从企业众包—— "企业发布任务、大众完成任务"的模式移植到校园众包——"学生提出问 题,同学帮忙解答"的模式中;根据大学生群体参与互联网行为特点和社交 方式说明提高用户粘性的可行性。
- 4. 校园众包的需求调研与分析。分析问卷统计数据,筛选出大学生普遍存在的 日常学习生活中未能满足的需求:根据已有校园众包的情况和众宝网 (Chinacrowds) 上主要针对清华同学的任务数据确定网站的主要功能。
- 5. 校园众包平台系统设计。根据网站的主体功能确定网站总体架构(包括 UML) 图); 借鉴成功网站的经验, 将部分功能进行移植
- 6. 校园众包平台商业模式分析。结合大学生的消费特点和众包模式的优越性分 析项目的盈利方式
- 7. 平台特点分析。着重说明专注于校园的众包平台和目前已有众包平台的差别 和优势。

三、论文进展

目前已经完成摘要、主体中的前三个部分的撰写工作,即选题方向、参考文 献已经确定,较为概括地说明了目前国内大型众包网站的规模、商业模式和成功 因素。已经完成需求问卷的设计。目前问卷已经发布,并仍处于填写阶段,在数 据规模达到一定程度后将进行统计。另外,已经根据众宝网站的用户数据确定了 一些较为可行的功能类别。

四、论文工作总体日程安排

时间	任务
第三周-第五周	确定最终选题,阅读相关参考文献
(3.7-3.27)	
第六周-第七周	撰写论文的摘要、主体中的前两个部分
(3.28-4.10)	
第八周-第十周	制作调查问卷,调研校园众包需求。结合众宝网
(4.11-5.1)	(Chinacorwds)的用户任务数据确定网站平台的功能,撰
	写论文主体第三、四部分
第十一周-第十二周	利用软件工程的方法对网站进行整体设计,撰写论文主体
(5.2-5.15)	第五、六部分
第十三周-第十四周	完成参考文献部分,整体修改,调整排版,提交
(5.16-5.29)	