1. **引言**

**1.1编写目的**

“hunter-电脑猎手”软件的目的是为了给对电脑有购买需求但是不会择优选择的群体提供一个快捷方便的电脑匹配平台。同时也可以为想要初步了解电脑配件的用户提供快速熟识相应配件的窗口。电脑配件组合匹配系统是“hunter-电脑猎手”软件的核心功能，它的主要目的是为了给用户提供各种电脑配件以备其选择符合需求的型号。由于用户的需求是多样化的，所以要求匹配系统的配件型号要尽量覆盖完全。

**1.2编写背景**

软件名称：hunter-电脑猎手

随着互联网潮流席卷全世界，用户对服务的要求也随之递增，对于应用软件的需求也越来越大。本组讨论设计的“hunter-电脑猎手”也应运而生。对于如今的社会来说人手一台电脑已经不足为奇，意味着这个庞大的电脑使用家族中必定隐藏着诸多电脑小白。刚上大学的萌新，部分工作党，想换电脑或者新置电脑的家庭等有购买需求但是苦于选择标准的群体都是“hunter”的潜在用户。大多数用户普遍存在着选择恐惧症，一遍遍的搜集资料只会让用户感到乏味，却又很难在诸多陌生的配件中选择最优的组合，一次次的选择和反复让用户烦躁最后只能草草了事，选择的结果往往不尽人意。因此，我们着眼于这类群体，设计了这款智能评测结合个人喜好的电脑狩猎产品，帮助用户快捷方便权威的选择适合自己的最优电脑产品。

**1.3定义**

网页设计：网页设计（web design，又称为Web UI design，WUI design，WUI），是根据[企业](https://baike.baidu.com/item/%E4%BC%81%E4%B8%9A/707680" \t "_blank)希望向浏览者传递的信息（包括[产品](https://baike.baidu.com/item/%E4%BA%A7%E5%93%81/105875" \t "_blank)、[服务](https://baike.baidu.com/item/%E6%9C%8D%E5%8A%A1/85523)、[理念](https://baike.baidu.com/item/%E7%90%86%E5%BF%B5/1189315)、[文化](https://baike.baidu.com/item/%E6%96%87%E5%8C%96/23624)），进行网站功能[策划](https://baike.baidu.com/item/%E7%AD%96%E5%88%92/971" \t "_blank)，然后进行的页面设计美化工作。作为企业对外宣传物料的其中一种，精美的网页设计，对于提升企业的互联网品牌形象[至关重要](https://baike.baidu.com/item/%E8%87%B3%E5%85%B3%E9%87%8D%E8%A6%81/230564)。网页设计一般分为三种大类：功能型网页设计（服务网站&B/S软件用户端）、形象型网页设计（品牌形象站）、信息型网页设计（门户站）。设计网页的目的不同，应选择不同的网页策划与设计方案。

SQL:结构化查询语言，关系数据库查询标准语言

SQL 2017:微软公司生产的SQL SERVER数据库管理系统

**1.4参考资料**

[1]《软件工程》第八版 作者：罗杰 S.普莱斯曼 出版社：机械工业出版社

[2]《构建之法》第三版 作者：邹欣 出版社：中国工信出版集团

# [3] 数据库设计说明书-国家标准格式

# [4]《数据库系统概论》 作者：王珊，萨师煊 出版社：高等教育出版社

# [5] 《数据库原理及技术课程设计》作者: 钱雪忠，甸海驰，陈国俊 编著 出版社: 清华大学出版社

# [6] 《数据库系统/设计实现与管理》作者:(Connolly,T)康诺利 出版社: [电子工业出版社](https://www.baidu.com/s?wd=%E7%94%B5%E5%AD%90%E5%B7%A5%E4%B8%9A%E5%87%BA%E7%89%88%E7%A4%BE&tn=SE_PcZhidaonwhc_ngpagmjz&rsv_dl=gh_pc_zhidao)