



# (12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 108921749 A

(43)申请公布日 2018. 11. 30

(21)申请号 201810854580.9

(22)申请日 2018.07.30

(71)申请人 河南工学院

地址 453003 河南省新乡市平原路(东段)  
699号

(72)发明人 段珂 申磊 李佩珊 付余佩  
全露华

(74)专利代理机构 西安铭泽知识产权代理事务  
所(普通合伙) 61223

代理人 俞晓明

(51)Int. Cl.

G06Q 50/20(2012.01)

G09B 5/04(2006.01)

G09B 7/02(2006.01)

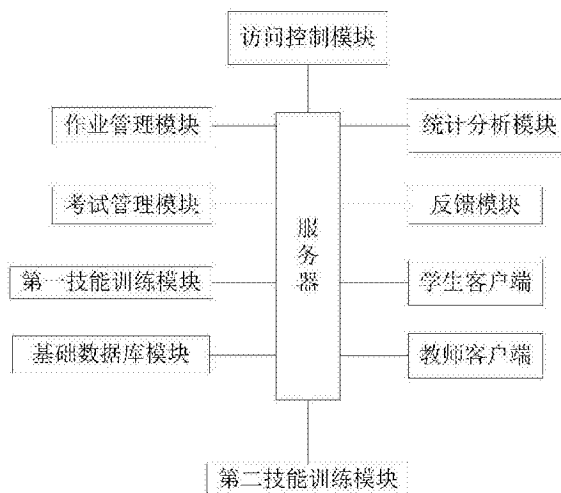
权利要求书3页 说明书6页 附图4页

## (54)发明名称

一种英语综合能力训练系统

## (57)摘要

本发明公开了一种英语综合能力训练系统,包括服务器、作业管理模块、考试管理模块、第一技能训练模块、基础数据库模块、统计分析模块、反馈模块、访问控制模块、第二技能训练模块、学生客户端以及教师客户端。本发明提高了学生学习的积极性,节省了教师的时间和精力且提高了监测效果,教师利用统计分析模块统计每个学生的作答情况,便于教师针对学生的薄弱环节选择不同侧重点的试题和作业供学生练习,提高针对性,增强教学效果,根据学生的作答情况便于教师调整教学思路;利用第一技能训练模块和反馈模块提高了学生的自学能力。利用第一技能训练模块和第二技能训练模块实现英语能力的综合训练,促进英语学习的全方位发展。



1. 一种英语综合能力训练系统,其特征在于,包括服务器、作业管理模块、考试管理模块、第一技能训练模块、基础数据库模块、统计分析模块、反馈模块、访问控制模块、第二技能训练模块、学生客户端以及教师客户端;

所述作业管理模块、考试管理模块、第一技能训练模块、基础数据库模块、统计分析模块、反馈模块、访问控制模块、第二技能训练模块、学生客户端以及教师客户端分别与所述服务器信号连接;

所述作业管理模块用于教师对学生作业情况的管理,所述作业管理模块包括教师布置作业模块、学生查看作业模块、学生做作业模块、学生点评作业模块、教师作业管理模块以及教师批改作业模块;所述教师布置作业模块用于教师在线布置作业,所述学生查看作业模块用于所述学生客户端接收所述教师布置作业模块发布的作业,所述学生做作业模块用于学生作答教师布置的作业,所述学生点评作业模块用于学生对教师布置的作业进行评价和自我剖析,其中作业成绩排名前三者具有点评其他学生作业情况的权限,所述教师作业管理模块用于教师对布置的作业进行回收时间以及按照学生的学号进行分类的设置和管理,所述教师批改作业模块用于教师对学生上交的作业进行批阅;

所述考试管理模块用于教师对学生考试情况的管理,所述考试管理模块包括历次考试查看模块、在线考试模块、自由组卷模块、试卷管理模块、阅卷管理模块以及考务管理模块;所述历次考试查看模块用于学生查看自己的历史考试记录,所述在线考试模块用于学生进行在线考试的答题,所述自由组卷模块用于教师从试题库中随机选取试题组成整套试卷,所述试卷管理模块用于教师输入题型和考点参数后从试题库中对应的选择相关试题进行组卷,所述阅卷管理模块用于教师对学生上交的试卷进行查阅批改,所述考务管理模块用于教师设置考试时间、地点信息;

所述统计分析模块用于统计分析学生的作业和考试信息,所述统计分析模块包括个人作业成绩分析模块、个人考试成绩分析模块、错题统计模块、班级作业成绩分析模块、作业得失分分析模块、考试题型分析模块、考试详情分析模块以及考试成绩分布模块;所述个人作业成绩分析模块用于统计分析学生的作业完成情况,所述个人考试成绩分析模块用于分析学生的考试情况,所述错题统计模块用于统计学生同一类型题目做错的次数、错题题型的分类以及错题的知识点分布情况,所述班级作业成绩分析模块用于教师对整个班级学生的作业成绩进行分析,所述作业得失分分析模块用于对学生的答题情况中的得分点和失分点所对应的题型进行分析,所述考试题型分析模块用于分析考题对应的知识点分类,所述考试详情分析模块用于学生查看考试试题的详细讲解,所述考试成绩分布模块用于统计学生成绩分布区间以便于教师调整教学方式;

所述第一技能训练模块用于训练学生的英语写作和翻译能力,所述第一技能训练模块包括技巧展示模块、技能训练模块、素材展示模块以及资源推荐模块;学生进入所述第一技能训练模块后,根据自身需求设置训练题型参数,系统根据设置的训练题型参数随机抽取题目供学生训练使用;所述技巧展示模块用于学生查看所选题型对应的写作技巧,所述技能训练模块用于指导学生练习并对练习结果进行批改,所述素材展示模块用于向学生展示所选题型对应的教学素材,所述资源推荐模块根据学生的练习结果向学生推荐相关题型的知识点;

所述反馈模块用于对学生的写作和翻译练习的结果进行反馈,所述反馈模块包括教师

手动批注模块和系统自动批改模块;所述教师手动批注模块用于教师对学生的练习题目进行手动的批注操作,所述系统自动批改模块用于系统根据学生的所选题型调用对应答案数据库进行自动批改;学生根据所述教师手动批注模块和系统自动批改模块的反馈结果进行再次修改;

所述第二技能训练模块用于训练学生的听力、口语以及阅读能力,所述第二技能训练模块包括听力训练模块、口语训练模块以及阅读训练模块;所述听力训练模块用于学生的听力训练,所述听力训练模块包括听力材料播放模块和听力作答模块,所述听力材料播放模块用于播放听力材料,所述听力作答模块用于学生根据所述听力材料播放模块播放的材料进行判断和作答;所述口语训练模块用于学生的口语训练,所述口语训练模块包括口语对话训练模块和口语点评模块,所述口语对话训练模块用于播放口语训练素材的同时展开学生与系统的人机对话,所述口语点评模块用于系统评判学生的发音并进行纠正;所述阅读训练模块用于学生的阅读训练,所述阅读训练模块包括阅读素材选择模块和阅读素材翻译模块,所述阅读素材选择模块用于学生输入题型参数并根据学生的输入数据进行相关阅读素材的调用显示,所述阅读素材翻译模块用于提供阅读素材的中英文对照和语法分析;

所述访问控制模块用于用户登录系统,不同的注册账号享有对应的系统操作权限;

所述基础数据库模块用于保存英语教学的英语课程、英语教材、教务信息以及系统公告的基础数据信息;

所述学生客户端用于学生操作该系统使用,所述教师客户端用于教师操作该系统使用。

2. 如权利要求1所述的一种英语综合能力训练系统,其特征在于,所述教师布置作业模块包括设置作业信息模块、布置作业内容模块、设置题目分值及顺序模块以及发布作业模块,所述设置作业信息模块用于教师设置作业的截止时间,所述布置作业内容模块用于教师从不同的题库中挑选布置作业的内容,所述设置题目分值及顺序模块用于教师设置作业顺序以及每道作业的分值信息,所述发布作业模块用于教师发布作业信息至所述学生客户端以供学生作答。

3. 如权利要求1所述的一种英语综合能力训练系统,其特征在于,所述个人作业成绩分析模块包括作业得分统计模块和作业成绩排名模块,所述作业得分统计模块用于统计学生对教师布置的作业中每类题目的得分情况,所述作业成绩排名模块用于对学生的答题情况进行成绩的综合排序;所述个人考试成绩分析模块包括考试得分统计模块和知识点分析模块,所述考试得分统计模块用于统计学生考试中对每种类型题目的得分情况,所述知识点分析模块用于为学生提供每道试题考察的相关知识点。

4. 如权利要求1所述的一种英语综合能力训练系统,其特征在于,所述学生客户端和教师客户端包括智能手机、笔记本以及平板电脑。

5. 如权利要求1所述的一种英语综合能力训练系统,其特征在于,所述技能训练模块包括指导分析模块和辅助模块,所述指导分析模块用于指导学生对抽取的题目进行关键点的分析,所述辅助模块提供学生所选题型对应的模板和句型以供学生学习。

6. 如权利要求1所述的一种英语综合能力训练系统,其特征在于,所述素材展示模块包括中英对照模块、核心词汇模块以及动态更新模块,所述中英对照模块提供给学生中英文对照的素材,所述核心词汇模块用于提供给学生所选题型对应的核心词汇,所述动态更新

模块用于更新最新素材以供学生学习。

## 一种英语综合能力训练系统

### 技术领域

[0001] 本发明属于英语训练系统技术领域,具体涉及一种英语综合能力训练系统。

### 背景技术

[0002] 所周知,英语教学主要涉及听、说、读、写、译五个方面的内容,在日常的课堂英语教学中,通常是由教师讲解知识点、课堂相关题目的练习以及课后的书写或背诵练习达到巩固和掌握新知识的目的,但是由于英语课堂学习比较枯燥,难以引起学生的兴趣,因此,学生对英语知识的记忆不深刻;其次,课后的书写或背诵练习不仅耽误学生的课余时间,而且花费教师大量的时间和精力对学生课后练习完成程度、效果进行监测;大多的英语训练系统中的测试试题都是固定不变的,并不能针对每个学生的薄弱点进行训练且系统答案单一无法对学生的答题情况进行及时反馈以供学生及时修正,同时教师要面对多数学生,所以在授课的时候,往往缺乏针对性,传统教学中,教师对学生学习情况的掌握滞后严重影响教师教学思路的调整;学生学习英语缺少语言环境,在教师的督促下进行英语的学习,自学能力差且创造性低。

### 发明内容

[0003] 本发明提供一种英语综合能力训练系统,可解决上述问题。

[0004] 一种英语综合能力训练系统,包括服务器、作业管理模块、考试管理模块、第一技能训练模块、基础数据库模块、统计分析模块、反馈模块、访问控制模块、第二技能训练模块、学生客户端以及教师客户端;

[0005] 所述作业管理模块、考试管理模块、第一技能训练模块、基础数据库模块、统计分析模块、反馈模块、访问控制模块、第二技能训练模块、学生客户端以及教师客户端分别与所述服务器信号连接;

[0006] 所述作业管理模块用于教师对学生作业情况的管理,所述作业管理模块包括教师布置作业模块、学生查看作业模块、学生做作业模块、学生点评作业模块、教师作业管理模块以及教师批改作业模块;所述教师布置作业模块用于教师在线布置作业,所述学生查看作业模块用于所述学生客户端接收所述教师布置作业模块发布的作业,所述学生做作业模块用于学生作答教师布置的作业,所述学生点评作业模块用于学生对教师布置的作业进行评价和自我剖析,其中作业成绩排名前三者具有点评其他学生作业情况的权限,所述教师作业管理模块用于教师对布置的作业进行回收时间以及按照学生的学号进行分类的设置和管理,所述教师批改作业模块用于教师对学生上交的作业进行批阅;

[0007] 所述考试管理模块用于教师对学生考试情况的管理,所述考试管理模块包括历次考试查看模块、在线考试模块、自由组卷模块、试卷管理模块、阅卷管理模块以及考务管理模块;所述历次考试查看模块用于学生查看自己的历史考试记录,所述在线考试模块用于学生进行在线考试的答题,所述自由组卷模块用于教师从试题库中随机选取试题组成整套试卷,所述试卷管理模块用于教师输入题型和考点参数后从试题库中对应的选择相关试题

进行组卷,所述阅卷管理模块用于教师对学生上交的试卷进行查阅批改,所述考务管理模块用于教师设置考试时间、地点信息;

[0008] 所述统计分析模块用于统计分析学生的作业和考试信息,所述统计分析模块包括个人作业成绩分析模块、个人考试成绩分析模块、错题统计模块、班级作业成绩分析模块、作业得失分分析模块、考试题型分析模块、考试详情分析模块以及考试成绩分布模块;所述个人作业成绩分析模块用于统计分析学生的作业完成情况,所述个人考试成绩分析模块用于分析学生的考试情况,所述错题统计模块用于统计学生同一类型题目做错的次数、错题题型的分类以及错题的知识点分布情况,所述班级作业成绩分析模块用于教师对整个班级学生的作业成绩进行分析,所述作业得失分分析模块用于对学生的答题情况中的得分点和失分点所对应的题型进行分析,所述考试题型分析模块用于分析考题对应的知识点分类,所述考试详情分析模块用于学生查看考试试题的详细讲解,所述考试成绩分布模块用于统计学生成绩的分布区间以便于教师调整教学方式;

[0009] 所述第一技能训练模块用于训练学生的英语写作和翻译能力,所述第一技能训练模块包括技巧展示模块、技能训练模块、素材展示模块以及资源推荐模块;学生进入所述第一技能训练模块后,根据自身需求设置训练题型参数,系统根据设置的训练题型参数随机抽取题目供学生训练使用;所述技巧展示模块用于学生查看所选题型对应的写作技巧,所述技能训练模块用于指导学生练习并对练习结果进行批改,所述素材展示模块用于向学生展示所选题型对应的教学素材,所述资源推荐模块根据学生的练习结果向学生推荐相关题型的知识点;

[0010] 所述反馈模块用于对学生的写作和翻译练习的结果进行反馈,所述反馈模块包括教师手动批注模块和系统自动批改模块;所述教师手动批注模块用于教师对学生的练习题目进行手动的批注操作,所述系统自动批改模块用于系统根据学生的所选题型调用对应答案数据库进行自动批改;学生根据所述教师手动批注模块和系统自动批改模块的反馈结果进行再次修改;

[0011] 所述第二技能训练模块用于训练学生的听力、口语以及阅读能力,所述第二技能训练模块包括听力训练模块、口语训练模块以及阅读训练模块;所述听力训练模块用于学生的听力训练,所述听力训练模块包括听力材料播放模块和听力作答模块,所述听力材料播放模块用于播放听力材料,所述听力作答模块用于学生根据所述听力材料播放模块播放的材料进行判断和作答;所述口语训练模块用于学生的口语训练,所述口语训练模块包括口语对话训练模块和口语点评模块,所述口语对话训练模块用于播放口语训练素材的同时展开学生与系统的人机对话,所述口语点评模块用于系统评判学生的发音并进行纠正;所述阅读训练模块用于学生的阅读训练,所述阅读训练模块包括阅读素材选择模块和阅读素材翻译模块,所述阅读素材选择模块用于学生输入题型参数并根据学生的输入数据进行相关阅读素材的调用显示,所述阅读素材翻译模块用于提供阅读素材的中英文对照和语法分析;

[0012] 所述访问控制模块用于用户登录系统,不同的注册账号享有对应的系统操作权限;

[0013] 所述基础数据库模块用于保存英语教学的英语课程、英语教材、教务信息以及系统公告的基础数据信息;

[0014] 所述学生客户端用于学生操作该系统使用,所述教师客户端用于教师操作该系统使用。

[0015] 优选地,所述教师布置作业模块包括设置作业信息模块、布置作业内容模块、设置题目分值及顺序模块以及发布作业模块,所述设置作业信息模块用于教师设置作业的截止时间,所述布置作业内容模块用于教师从不同的题库中挑选布置作业的内容,所述设置题目分值及顺序模块用于教师设置作业顺序以及每道作业的分值信息,所述发布作业模块用于教师发布作业信息至所述学生客户端以供学生作答。

[0016] 优选地,所述个人作业成绩分析模块包括作业得分统计模块和作业成绩排名模块,所述作业得分统计模块用于统计学生对教师布置的作业中每类题目的得分情况,所述作业成绩排名模块用于对学生的答题情况进行成绩的综合排序;所述个人考试成绩分析模块包括考试得分统计模块和知识点分析模块,所述考试得分统计模块用于统计学生考试中对每种类型题目的得分情况,所述知识点分析模块用于为学生提供每道试题考察的相关知识点。

[0017] 优选地,所述学生客户端和教师客户端包括智能手机、笔记本以及平板电脑。

[0018] 优选地,所述技能训练模块包括指导分析模块和辅助模块,所述指导分析模块用于指导学生对抽取的题目进行关键点的分析,所述辅助模块提供学生所选题型对应的模板和句型以供学生学习。

[0019] 优选地,所述素材展示模块包括中英对照模块、核心词汇模块以及动态更新模块,所述中英对照模块提供给学生中英文对照的素材,所述核心词汇模块用于提供给学生所选题型对应的核心词汇,所述动态更新模块用于更新最新素材以供学生学习。

[0020] 本发明的有益效果是:本发明提供了一种英语综合能力训练系统,通过所述学生点评作业模块实现学生对他人作业的点评,提高了学生学习的积极性;整个训练过程均在系统上进行,节省了教师的时间和精力且提高了监测效果;教师利用所述统计分析模块统计每个学生的作答情况,便于教师针对学生的薄弱环节选择不同侧重点的试题和作业供学生练习,提高针对性,增强教学效果,根据学生的作答情况便于教师调整教学思路;利用所述第一技能训练模块和反馈模块,及时将学生出现的问题进行反馈,学生根据反馈结果进行修改而不是直接查看参考答案,提高了学生的自学能力。利用所述第一技能训练模块和第二技能训练模块实现英语能力的综合训练,促进英语学习的全方位发展。

## 附图说明

[0021] 为了更清楚地说明本发明实施例或现有技术中的技术方案,下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本发明的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0022] 图1为本发明实施例提供的一种英语综合能力训练系统的整体系统框图;

[0023] 图2为本发明实施例提供的作业管理模块系统框图;

[0024] 图3为本发明实施例提供的考试管理模块系统框图;

[0025] 图4为本发明实施例提供的统计分析模块系统框图;

[0026] 图5为本发明实施例提供的教师布置作业模块系统框图;

- [0027] 图6为本发明实施例提供的第一技能训练模块系统框图；  
[0028] 图7为本发明实施例提供的反馈模块系统框图；  
[0029] 图8为本发明实施例提供的第二技能训练模块系统框图。

### 具体实施方式

[0030] 下面将结合本发明实施例中的附图,对本发明实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本发明一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本发明中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本发明保护的范围。

[0031] 如图1至图8所示,一种英语综合能力训练系统,包括服务器、作业管理模块、考试管理模块、第一技能训练模块、基础数据库模块、统计分析模块、反馈模块、访问控制模块、第二技能训练模块、学生客户端以及教师客户端;

[0032] 所述作业管理模块、考试管理模块、第一技能训练模块、基础数据库模块、统计分析模块、反馈模块、访问控制模块、第二技能训练模块、学生客户端以及教师客户端分别与所述服务器信号连接;

[0033] 所述作业管理模块用于教师对学生作业情况的管理,所述作业管理模块包括教师布置作业模块、学生查看作业模块、学生做作业模块、学生点评作业模块、教师作业管理模块以及教师批改作业模块;所述教师布置作业模块用于教师在线布置作业,所述学生查看作业模块用于所述学生客户端接收所述教师布置作业模块发布的作业,所述学生做作业模块用于学生作答教师布置的作业,所述学生点评作业模块用于学生对教师布置的作业进行评价和自我剖析,比如题目是否适合自己,是否找到了自己的薄弱点,其中作业成绩排名前三者具有点评其他学生作业情况的权限,所述教师作业管理模块用于教师对布置的作业进行回收时间以及按照学生的学号进行分类的设置和管理,所述教师批改作业模块用于教师对学生上交的作业进行批阅;

[0034] 所述考试管理模块用于教师对学生考试情况的管理,所述考试管理模块包括历次考试查看模块、在线考试模块、自由组卷模块、试卷管理模块、阅卷管理模块以及考务管理模块;所述历次考试查看模块用于学生查看自己的历史考试记录,所述在线考试模块用于学生进行在线考试的答题,所述自由组卷模块用于教师从试题库中随机选取试题组成整套试卷,所述试卷管理模块用于教师输入题型和考点参数后从试题库中对应的选择相关试题进行组卷,所述阅卷管理模块用于教师对学生上交的试卷进行查阅批改,所述考务管理模块用于教师设置考试时间、地点信息;

[0035] 所述统计分析模块用于统计分析学生的作业和考试信息,所述统计分析模块包括个人作业成绩分析模块、个人考试成绩分析模块、错题统计模块、班级作业成绩分析模块、作业得失分分析模块、考试题型分析模块、考试详情分析模块以及考试成绩分布模块;所述个人作业成绩分析模块用于统计分析学生的作业完成情况,所述个人考试成绩分析模块用于分析学生的考试情况,所述错题统计模块用于统计学生同一类型题目做错的次数、错题题型的分类以及错题的知识点分布情况以使学生更好的判断自身的薄弱环节,所述班级作业成绩分析模块用于教师对整个班级学生的作业成绩进行分析,为教师更好的把握教学提供依据,所述作业得失分分析模块用于对学生的答题情况中的得分点和失分点所对应的题



型进行分析,所述考试题型分析模块用于分析考题对应的知识点分类,所述考试详情分析模块用于学生查看考试试题的详细讲解,所述考试成绩分布模块用于统计学生成绩的分布区间以便于教师调整教学方式;

[0036] 所述第一技能训练模块用于训练学生的英语写作和翻译能力,所述第一技能训练模块包括技巧展示模块、技能训练模块、素材展示模块以及资源推荐模块;学生进入所述第一技能训练模块后,根据自身需求设置训练题型参数,系统根据设置的训练题型参数随机抽取题目供学生训练使用;所述技巧展示模块用于学生查看所选题型对应的写作技巧,所述技能训练模块用于指导学生练习并对练习结果进行批改,所述素材展示模块用于向学生展示所选题型对应的教学素材,所述资源推荐模块根据学生的练习结果如错误率高的题型向学生推荐相关题型的知识点;

[0037] 所述反馈模块用于对学生的写作和翻译练习的结果进行反馈,所述反馈模块包括教师手动批注模块和系统自动批改模块;所述教师手动批注模块用于教师对学生的练习题目进行手动的批注操作,所述系统自动批改模块用于系统根据学生的所选题型调用对应答案数据库进行自动批改;学生根据所述教师手动批注模块和系统自动批改模块的反馈结果进行再次修改;

[0038] 所述第二技能训练模块用于训练学生的听力、口语以及阅读能力,所述第二技能训练模块包括听力训练模块、口语训练模块以及阅读训练模块;所述听力训练模块用于学生的听力训练,所述听力训练模块包括听力材料播放模块和听力作答模块,所述听力材料播放模块用于播放听力材料,所述听力作答模块用于学生根据所述听力材料播放模块播放的材料进行判断和作答;所述口语训练模块用于学生的口语训练,所述口语训练模块包括口语对话训练模块和口语点评模块,所述口语对话训练模块用于播放口语训练素材的同时展开学生与系统的人机对话,所述口语点评模块用于系统评判学生的发音并进行纠正;所述阅读训练模块用于学生的阅读训练,所述阅读训练模块包括阅读素材选择模块和阅读素材翻译模块,所述阅读素材选择模块用于学生输入题型参数并根据学生的输入数据进行相关阅读素材的调用显示,所述阅读素材翻译模块用于提供阅读素材的中英文对照和语法分析;

[0039] 所述访问控制模块用于用户登录系统,不同的注册账号享有对应的系统操作权限;

[0040] 所述基础数据库模块用于保存英语教学的英语课程、英语教材、教务信息以及系统公告的基础数据信息;

[0041] 所述学生客户端用于学生操作该系统使用,所述教师客户端用于教师操作该系统使用。

[0042] 优选地,所述教师布置作业模块包括设置作业信息模块、布置作业内容模块、设置题目分值及顺序模块以及发布作业模块,所述设置作业信息模块用于教师设置作业的截止时间,所述布置作业内容模块用于教师从不同的题库,如存储教材题目的题库,存储历年真题的题库、存储教师以往布置的题目的题库等中挑选布置作业的内容,所述设置题目分值及顺序模块用于教师设置作业顺序以及每道作业的分值信息,所述发布作业模块用于教师发布作业信息至所述学生客户端以供学生作答。

[0043] 优选地,所述个人作业成绩分析模块包括作业得分统计模块和作业成绩排名模

块,所述作业得分统计模块用于统计学生对教师布置的作业中每类题目的得分情况,所述作业成绩排名模块用于对学生的答题情况进行成绩的综合排序;所述个人考试成绩分析模块包括考试得分统计模块和知识点分析模块,所述考试得分统计模块用于统计学生考试中对每种类型题目的得分情况,所述知识点分析模块用于为学生提供每道试题考察的相关知识点。

[0044] 优选地,所述学生客户端和教师客户端包括智能手机、笔记本以及平板电脑。

[0045] 优选地,所述技能训练模块包括指导分析模块和辅助模块,所述指导分析模块用于指导学生对抽取的题目进行关键点的分析,所述辅助模块提供学生所选题型对应的模板和句型以供学生学习。

[0046] 优选地,所述素材展示模块包括中英对照模块、核心词汇模块以及动态更新模块,所述中英对照模块提供给学生中英文对照的素材,所述核心词汇模块用于提供给学生所选题型对应的核心词汇,所述动态更新模块用于更新最新素材以供学生学习。

[0047] 使用时,学生通过所述作业管理模块进行作业的查看作答,教师通过所述作业管理模块进行作业的布置、批改以及管理工作,同时,学生能够利用所述考试管理模块进行在线考试并能够查看历次考试情况,教师利用所述在线考试模块进行试卷的生成、阅卷以及试卷管理工作,利用所述统计分析模块便于学生对自己的作业和考试的得失分点以及相关知识点进行查看以便明确自己薄弱环节以进行改进提升,教师利用所述统计分析模块便于了解学生的学生情况以及时调整教学思路提高教学效果,学生利用所述第一技能训练模块进行英语写作和翻译能力的训练,利用所述反馈模块教师或系统进行学生答题的及时反馈,学生根据反馈信息进行自主修改以提高自学能力,学生利用所述第二技能训练模块训练学生的听力、口语以及阅读能力,以对学生的英语能力进行综合训练。

[0048] 本发明提供一种英语综合能力训练系统,所述学生点评作业模块实现学生对他人作业的点评,提高了学生学习的积极性;整个训练过程均在系统上进行,节省了教师的时间和精力且提高了监测效果;教师利用所述统计分析模块统计每个学生的作答情况,便于教师针对学生的薄弱环节选择不同侧重点的试题和作业供学生练习,提高针对性,增强教学效果,根据学生的作答情况便于教师调整教学思路;利用所述第一技能训练模块和反馈模块,及时将学生出现的问题进行反馈,学生根据反馈结果进行修改而不是直接查看参考答案,提高了学生的自学能力。利用所述第一技能训练模块和第二技能训练模块实现英语能力的综合训练,促进英语学习的全方位发展。

[0049] 显然,本领域的技术人员可以对本发明进行各种改动和变型而不脱离本发明的精神和范围。这样,倘若本发明的这些修改和变型属于本发明权利要求及其等同技术的范围之内,则本发明也意图包含这些改动和变型在内。

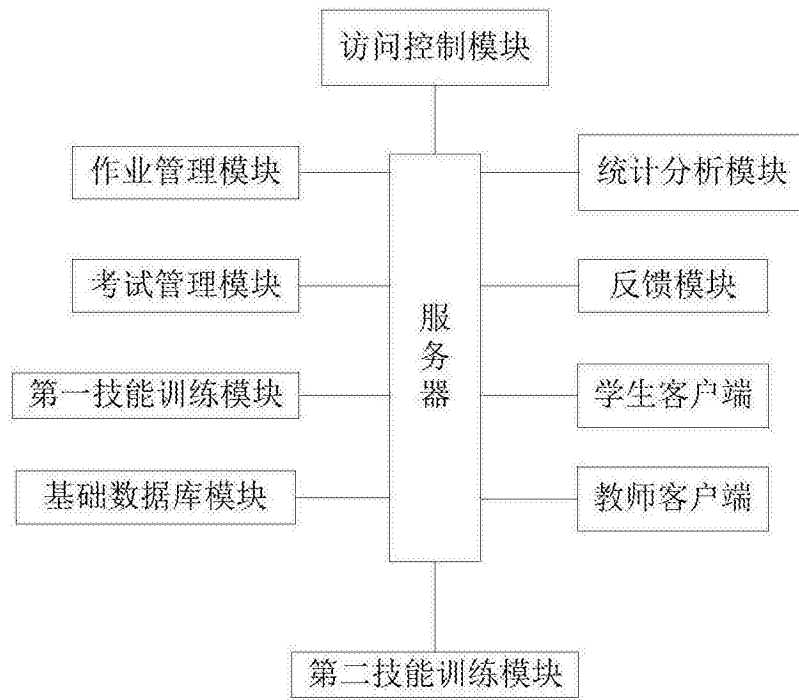


图1

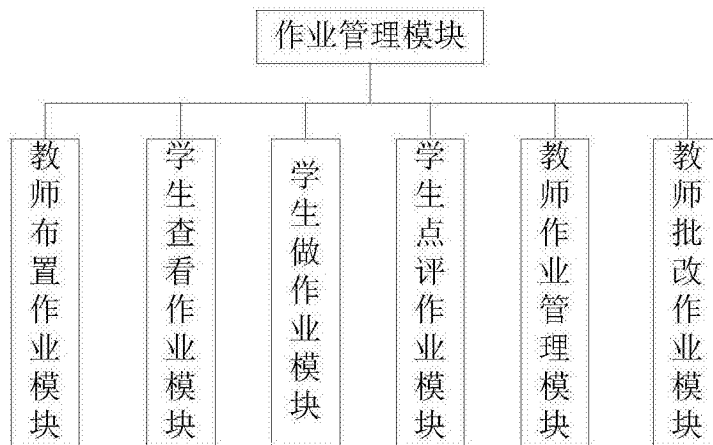


图2

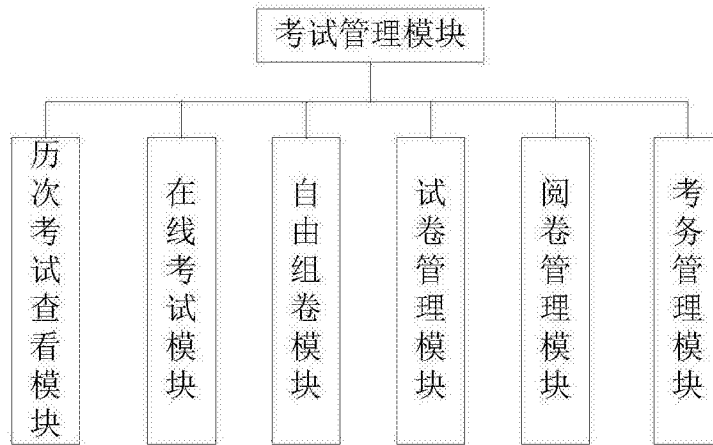


图3

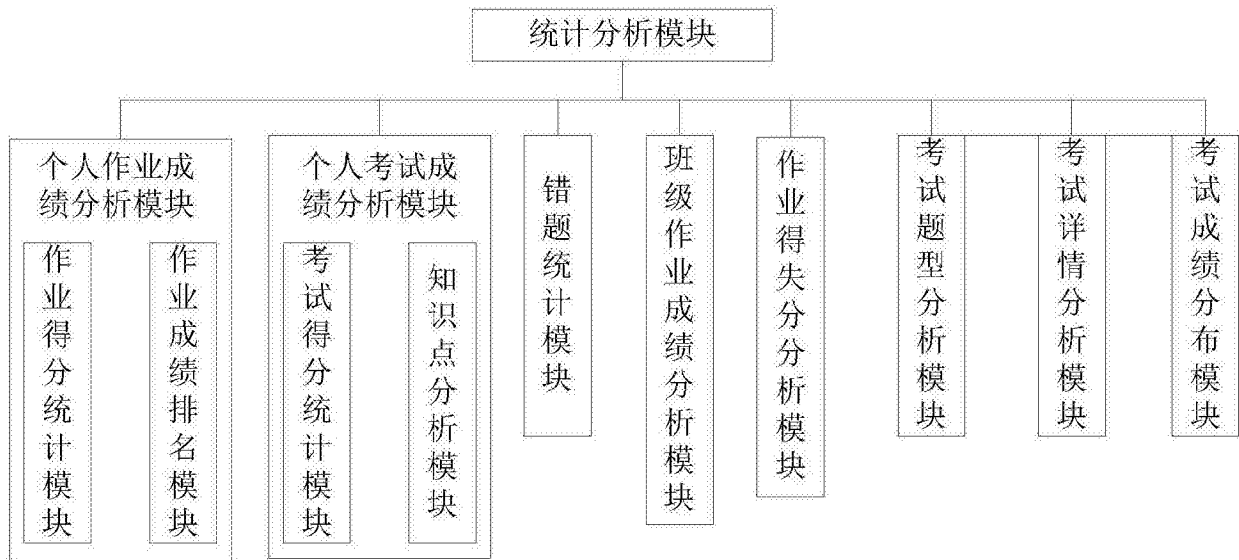


图4

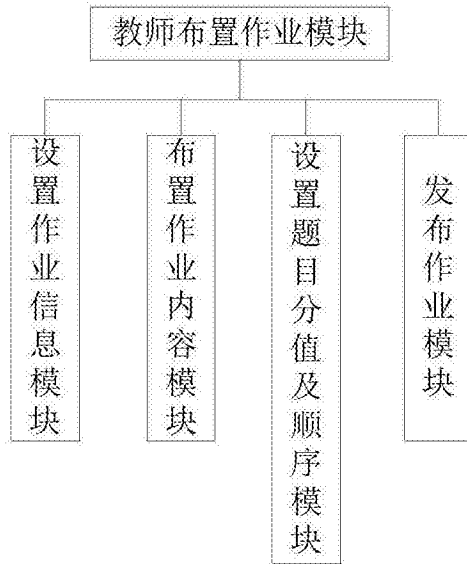


图5

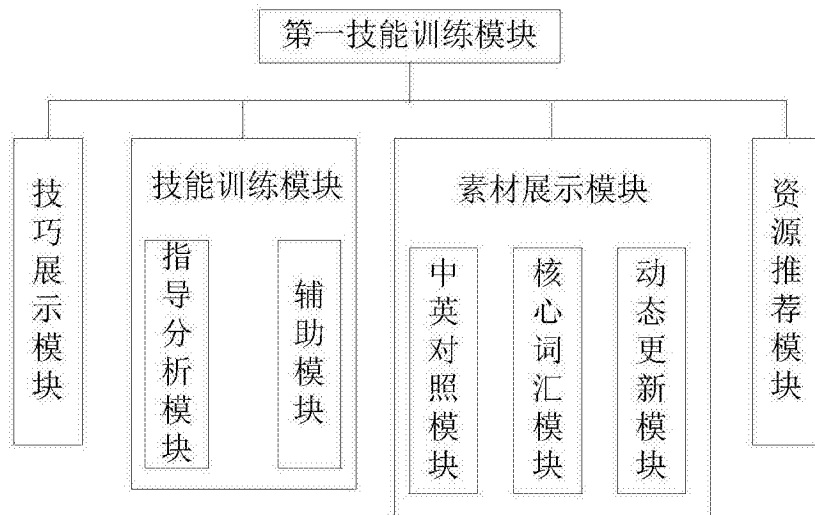


图6

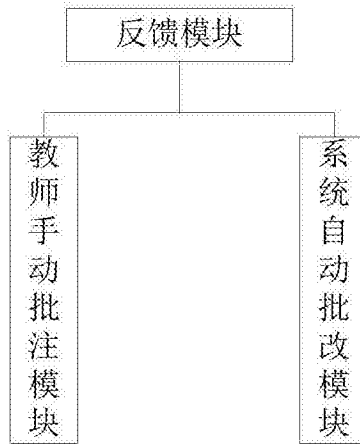


图7

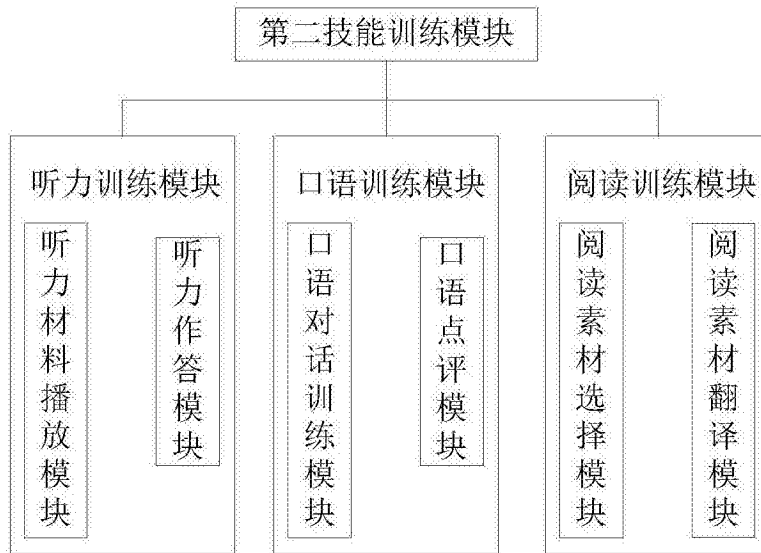


图8