4.4 影响

4.4.1 对设备的影响

该系统的运行需计算机操作系统为Windows XP及以上版本或者mac os，并且处于中文环境。

4.4.2 对软件的影响

系统运行需存在MySQL数据库软件

4.4.3 对用户单位机构的影响

该系统的运行需计算机操作系统为Windows XP及以上版本或者mac os，并且处于中文环境。整个系统可大致分为三个板块，分别是管理、出题和批改，故而需要至少三名有相关技术的人员进行维护，对人员要求技术并不高，只需掌握相关知识，如C语言、数据库等，以及一些基本的软件测试的知识。

4.4.4 对系统运行过程的影响

a．用户需要按照相应的指示进行操作；

b．用户将相应指令发送给运行中心，运行中心将数据进行相应处理之后反馈给用户

c．源数据输入进数据库中后进行存储，然后再有系统进行相应操作读取。

d．数据输入进数据库中，数据库再转入系统读取。

e．每录入一段信息，便需要进行数据库的实时备份，以保证数据的实时性。

f．系统失效会导致无法正常管理、出题、批改等功能的实现，此时需要启用数据库的备份功能进行回档操作重新覆盖。

4.4.5 对开发的影响

a. 为了支持所建议系统的开发，用户需准备至少一台可以正常使用的、功能完备的计算机。

b. 为了建立一个数据库，首先相应软件要有，如SQL Server 2000，以及能够熟练使用该软件的技术人员。

c. 为了开发和测验所建议系统，计算机中需要有相应测试用例，这需要相关技术人员根据系统的功能实现进行设计，并且在测试用例设计完毕后进行软件测试。

d. 学生考试成绩仅限学生个人以及对应科目的授课教师可视。

4.4.6 对地点和设施的影响

无

4.4.7 对经费开支的影响

该系统适用于学校，且功能并不复杂开发工具也相对简单，对技术人员的要求并不高，接触学习过计算机相关软件的人员基本都能进行简单的维护与运行，故而经费支出并不多，费用主要来源于学校经费。

4.5 局限性

系统使用寿命较短，技术人员维护能力有限。