

# 区块练 4 信息系统概述

1~5 DACCB 6~10 CDAAB 11~15 CBDBD 16~18 AAD

用心，认真做题，认真思考。

19. 填空题。

(1) 该图书借阅系统中，用于身份认证的人脸识别设备和用于图书识别的RFID感应器都属于信息系统的硬件（选填：硬件 / 软件）要素。

(2) 系统通过分析借阅记录生成个性化推荐，这体现了信息系统具备数据加工和处理功能。

(3) 学生通过手机App查询图书信息时，手机App属于该信息系统的软件（选填：硬件 / 软件）组成部分。

(4) 图书的借还状态、学生个人信息等数据通常存储在系统的数据库中。

20. 下列说法正确的画“√”，错误的画“×”。

(1) 该系统中的RFID标签和感应设备共同实现了图书借还的自动化管理。 ( √ )

(2) 人脸识别技术在该系统中主要用于数据存储功能。 ( × )

(3) 该系统只能通过终端机进行操作，无法通过其他设备访问。 ( × )

(4) 系统生成个性化阅读推荐时需要依据学生的历史借阅数据。 ( √ )