

江苏省苏州市外国语学校2020-2021学年高一下学期语文期中考试试卷

非连续性文本阅读

1. 现代文阅读

阅读下面的文字，完成下面小题。

材料一

现在，一台电脑已经可以完成几乎所有人从一出生就能做的事——识别人们的脸。对大多数人来说，这在一开始是能够认出妈妈的能力。养育孩子的乐趣之一，就是在进入家门的时候看到蹒跚学步的孩子激动地向你扑来。这种会一直持续到青少年时期的反应有赖于人类天生的人脸识别能力。虽然这是我们日常生活的基础，但我们几乎从不停下来思考是什么使它成为可能。

事实证明，我们的脸和指纹一样独特。我们的面部特征包括瞳孔之间的距离、鼻子的大小、微笑的样子和下巴的轮廓。计算机可使用照片来绘制这些特征并将它们编织在一起，并以此为基础建立一个数学方程，这些数学方程可以通过算法来访问。

人们正在把这项技术应用到世界各地，以便改善人们的生活。在某些情况下，这样做是为了方便消费者。澳大利亚国民银行正在利用微软的人脸识别技术开发一种服务，可以让顾客走到ATM前，无须银行卡即可安全取款。这些ATM可以识别顾客的面孔，然后他们就可以输入取款密码并完成交易。

在其他场景中，这种技术可带来更大的好处。在华盛顿特区，美国国家人类基因组研究所正在利用人脸识别技术帮助医生诊断一种被称为DiGeorge综合征（DGS）或22q11.2缺失综合征的疾病。这是一种多发于非洲、亚洲或拉丁美洲人口的疾病。它会导致各种严重的健康问题，包括心脏和肾脏的损伤。患有这种病的人也常常带有特定的面部特征，这些特征可以通过电脑使用人脸识别系统加以识别，从而帮助医生诊断出需要帮助的病人。

这些场景说明了一些重要和具体的方法，以便使人脸识别可以用于造福社会。这是21世纪的新工具。

（摘编自布拉德·史密斯、卡罗尔·安·布朗《工具，还是武器？》）

材料二

近一两年来，继语音识别技术的逐渐成熟并得到广泛应用之后，人脸识别成为又一广受关注的领域，甚至有公司将人脸识别技术融合于文化娱乐行业，视其为业务拓展的又一风口。不过，互联网时代普遍存在数据安全问题，引发人们对人脸识别技术应用中可能出现的个人隐私泄露、社会伦理等风险的担忧，让业界对该技术在文化娱乐领域的运用不得不有更多更深层次的考虑。

基于对未成年人上网保护的进一步加强，有游戏企业公布了其关于未成年人上网保护工作的最新措施，其中就包括人脸识别技术在未成年人上网防沉迷系统中的进一步深化应用，在对已实名未成年人“限玩、限充、宵禁”的基础上，新的防沉迷措施专门针对“孩子冒用家长身份信息绕过监管”的问题，扩大了人脸识别技术应用范围，对疑似未成年人用户进行甄别。然而，对于人脸识别技术在游戏中的应用可能带来的隐私安全问题，游戏企业还是持十分谨慎的