

## 一、人工智能在智慧医学上应用与展望

1、伴随着物联网、云计算、大数据、人工智能等技术的蓬勃发展，智慧医疗正面临前所未有的发展机遇。我们相信，在不远的将来，智慧医疗将深刻改变医疗过程和效率，人工智能将推动医疗领域朝着智能化、日常化、人性化方向发展。

2、对于患者来说，由于获得更方便的信息、更容易与卫生保健人员和医疗服务机构联系，自主参与医疗过程的意愿和需求将会越来越强烈，围绕个人健康管理的技术和应用系统将成为现有医疗系统的自然延伸。通过对院外行为的管理，个人健康管理系统将极大地提高患者的安全和顺从性，提高慢性疾病的治疗和管理效果。

## 二、网络安全与人工智能哪个更好就业

1、随着信息技术的快速发展，网络安全和人工智能作为前沿领域备受关注。两者都是有着广阔前景的职业领域，那么，在网络安全和人工智能这两个方向中，哪个更有前途，更好就业呢？

2、首先，从市场需求方面来看，随着互联网的广泛应用，网络安全的需求越来越大。在现代化的高科技时代，人们对于网络安全要求的日益严格，尤其是在企业、政府、金融等领域，网络安全更是倍受关注。相反，虽然人工智能也备受瞩目，但是受到行业应用领域的限制，市场需求相对较少。

3、其次，就就业前景来看，网络安全拥有着更加广阔的就业空间。网络安全人才不仅是企事业单位中必不可少的技术人才，同时，也是各大互联网公司、金融机构等技术研发人才的迫切需求。而人工智能的就业岗位主要集中在人工智能企业及学术研究机构等智能化领域。

4、综上，虽然人工智能在领域创新等方面有着亮眼的表现，但就就业前景而言，网络安全更为具有优势。因此在选择就业方向时，应该根据自身情况和市场需求做好选择。无论是网络安全还是人工智能，各自领域都拥有着无限的潜力和发展空间，只有把握好机遇、积极更新、不断发展才能在职场中获得更好发展。

## 三、个性化推荐用到哪些人工智能技术

个性化推荐通常使用以下人工智能技术：自然语言处理（NLP）用于理解用户的文本输入和内容；机器学习用于分析用户的行为和偏好，以生成个性化推荐；深度学习用于处理大量数据和提取特征；推荐算法用于根据用户的历史行为和相似用户的行为进行推荐；数据挖掘用于发现用户的隐藏模式和关联规则；强化学习用于优化推荐策略。这些技术的结合可以实现更准确和个性化的推荐服务。

## 四、人工智能在会计领域所运用的技术

### (一) 基于数据识别及语音识别的应用

这一类的应用连接是人与机器、数据与机器的桥梁，是人工智能在财务领域中应用的基础。简单说，该类应用是把纸质或者影音图像化的数据转换成计算机能够计算的结构化数据。

传统模式下，在取得发票后，财会人员要人工核对票面信息，然后到税务局网站验票，时间成本很大。而采用了人工智能的数据识别技术后，可以做到智能识票，通过OCR自动识别（OCR：光学字符识别）方式，完成纸质发票或者电子发票录入和审核工作。在智能识票后，配套链接税务系统，能够完成从发票信息提取->发票验真->单据签收->智能审核的自动化流程。

## 五、信息工程专业比较热门的技术领域

信息工程专业比较热门的技术领域有以下几个：

- 1.芯片设计：涉及计算机硬件、集成电路设计等，如华为、寒武纪、汇顶等公司。
  - 2.摄像头技术：涉及光学、图像处理、人工智能等领域，如小米、OPPO等公司。
  - 3.基带技术：涉及无线通信、移动通信等技术，如闻泰通讯、华勤等公司。
  - 4.音频/声学技术：涉及音响设备、汽车音响、智能音响等领域，如哈曼、恒玄科技等公司。
  - 5.WIFI/蓝牙技术：涉及无线通信、物联网等技术，如Realme、博通集成等公司。
  - 6.人工智能：涉及机器学习、深度学习、自然语言处理等技术，如谷歌、百度等公司。
- 1.芯片设计：随着科技的不断发展，芯片在电子产品中的重要性日益凸显，从智能手机、电脑到物联网设备，都对芯片有高度需求。因此，芯片设计成为信息工程领域的热门方向。
  - 2.摄像头技术：随着智能手机、短视频、人工智能等行业的兴起，摄像头技术在信息工程领域具有广泛应用，涉及光学镜头、图像处理、计算机视觉等技术。

3.基带技术：随着通信技术的快速发展，基带技术在信息工程领域具有广泛应用，涉及无线电波、电路与系统等关键技术。

4.音频/声学技术：在消费电子、汽车、智能家居等领域，音频/声学技术具有重要应用价值，涉及音响设备、音频处理、智能音响等技术。

5.WIFI/蓝牙技术：随着物联网、智能家居等行业的兴起，WIFI/蓝牙技术在信息工程领域具有广泛应用，涉及无线通信、网络协议等技术。

6.人工智能：近年来，人工智能技术在全球范围内备受关注，涉及机器学习、深度学习、自然语言处理等领域，具有广泛的应用前景。信息工程专业的毕业生在人工智能领域具有很高的竞争力。