

## 技術詞彙

本技術詞彙表載有本文件所用有關本集團及我們業務的若干詞彙的釋義。該等詞彙的涵義未必與該等詞彙的業界標準涵義或用法相符。

「人工智能」	指	人工智能
「人工智能模型」	指	依靠訓練數據識別模式並作出預測或決策的算法
「算法」	指	解決問題的程序或公式，基於執行一系列特定操作，尤其是通過計算機進行操作
「大數據」	指	大型多樣的數據集，可以揭示新的處理模式下隱藏的模式、未識別的聯繫、市場趨勢、客戶傾向以及其他有益的信息資源，從而增強決策能力、洞察力及處理優化能力
「複合年增長率」	指	複合年增長率
「CDSS」	指	臨床決策支持系統
「慢性疾病」	指	指持續一年或以上且需要持續醫療護理或限制日常生活活動或兩者兼有的非傳染性慢性疾病
「二級醫院」	指	在國家衛健委醫院分級制度下，為地區提供綜合醫療衛生服務的二級醫院
「三級醫院」	指	在國家衛健委醫院分級制度下，提供高水平專科性醫療衛生服務和執行科研任務的區域性以上的醫院
「醫學能力」	指	旨在培養適當專業實踐所需能力的一套知識和實踐

---

## 技術詞彙

---

「雲」	指	一個全球互連的服務器系統，能夠存儲、管理數據、運行應用程序及提供各種服務，並允許從任何支持互聯網的設備在線訪問數據及文件
「臨床語言理解」	指	臨床語言理解，是人工智能自然語言處理的一個子集，專注於機器理解和解釋電子健康記錄及與醫療保健相關的其他類型文本文件中的臨床語言的能力
「持續護理」	指	患者及其醫生領導的護理團隊合作參與持續醫療管理的過程，以實現高質量且具有成本效益的醫療護理的共同目標
「DCR」	指	疾病控制率
「深度學習」或「DL」	指	一類構建人工神經網絡以模擬人腦結構及功能的機器學習算法
「深度神經網絡」或「DNN」	指	深度學習架構，可模擬生物系統中的信息處理及分佈式通信節點，用於增強數據採集及分析能力
「DIP」	指	按病種分值付費，利用大數據優勢建立的完整管理系統，探索「疾病診斷+治療模式」的共同特點，對病例數據進行客觀分類，並在一定區域內的全樣本病例數據中形成每種疾病和治療組合的標準化定位，客觀反映疾病的嚴重程度、治療的複雜狀態、資源消耗水平及臨床行為規範，可應用於醫療保險付款、資金監督及醫院管理
「DRG」	指	疾病診斷相關分組，一個病例混合複雜性系統，用於對具有相似臨床診斷的患者進行分類，以更好地控制醫院成本並確定付款人報銷率

---

## 技術詞彙

---

「老年」	指	65歲及以上
「EMR」	指	電子病歷
「EWARS」	指	預警、警報及應對
「預期信貸虧損」	指	按貸款、租賃或其他金融資產於12個月期間或其整個存續期內的預期信貸虧損變動計量的預期減值
「按公允值計入損益」	指	按公允值計入損益
「生成式人工智能」或 「生成式AI」	指	能夠使用生成式模型生成文本、圖片、合成數據或其他媒體的人工智能
「GPT」	指	生成式預訓練變換模型，一種大型語言模型及生成式人工智能的重要框架
「GPT-4」	指	第四代GPT
「HIS」	指	醫院信息系統，一個旨在管理醫院運營（如患者信息、醫院就診、處方、醫生記錄及收費）的全面統一信息系統
「傳染病監測預警與 應急指揮信息平台」	指	一項提供傳染病救助、預警、警報及應對服務的系統
「住院患者」	指	入住醫院或診所接受治療且至少需要過夜的患者
「知識圖譜」	指	使用圖像結構化數據模型存儲及組織信息的知識庫
「大型語言模型」或 「大模型」	指	利用具有大量參數的人工神經網絡的計算機語言模型，通過自監督或半監督學習技術對大量未標記文本進行訓練
「機器學習」或「ML」	指	人工智能的一種應用，使機器能夠從經驗中自動學習並改進，而無需明確編程

---

## 技術詞彙

---

「MDT」	指	多學科診斷和治療，一種跨多個醫學學科全面診斷及治療患者病情的協作醫療方法
「MKG」	指	醫學知識圖譜，一個由相互連接的醫療數據點組成的結構化網絡，包括疾病、症狀、治療及相關醫療實體，旨在促進醫療保健領域的高級數據分析及決策
「醫學知識圖譜問答」	指	專家級醫學知識圖譜問答，一個利用醫學領域的全面知識圖譜為複雜的醫學查詢提供精確答案的專門系統
「自然語言處理」或「NLP」	指	一種計算方法，其中系統在運行過程中積累數據，利用深度學習模型及學習技術從廣泛、非結構化及未標記的文本及語音數據集中獲得精確的解釋
「自然語言理解」	指	自然語言理解，是人工智能自然語言處理的一個子集，專注於機器理解及解釋人類語言的能力
「國家醫師資格考試」	指	國家醫師資格考試，包括實踐技能考試和綜合筆試。考生必須通過國家醫師資格考試方可在中國行醫
「門診」	指	未經住院即接受治療的患者，通常就診進行診斷、治療或康復
「PACS」	指	影像歸檔和通信系統，一種醫學影像技術，可提供經濟的存儲及方便地訪問多種模式（源機器類型）的圖像

---

## 技術詞彙

---

「基層醫療機構」	指	基層醫療機構，個人及家庭在任何生活及工作社區的持續醫療保健過程中的第一個接觸點，包括健康促進、疾病預防、疾病管理及支持性護理
「公共醫療保險」	指	由中國政府運營的醫療保險計劃，包括城鎮職工基本醫療保險計劃及城鄉居民基本醫療保險計劃
「研發」	指	研究及開發
「RIS」	指	放射科信息系統，一種用於管理醫學影像及相關數據的網絡化軟件系統，便於跟蹤患者信息、預約、檢查報告以及醫院放射科內的影像跟蹤
「STI」	指	國家科技信息資源綜合利用與公共服務中心
「TCM」	指	傳統中藥，源自中國傳統醫學的替代醫療實踐
「非監督式學習」	指	一種機器學習模式，其算法在沒有人工監督的情況下從未標記的數據進行學習
「VTE」	指	靜脈栓塞，靜脈中形成血栓的狀況