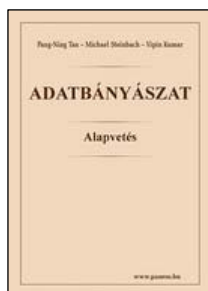


BME OMIKK közlemény

Új beszerzés:



TAN, Pang-Ning: Adatbányászat, Panem Kv., 2012
Elhelyezés: MSZO INF 102
Raktári szám: 385.473

A könyv egységesen és részletesen tárgyalja az adatbányászat alapvető matematikai és informatikai eszközeit. A függelékekben összefoglalt matematikai ismeretekre támaszkodva az adatbányászatban használatos modellek és algoritmusaik megismerésére, azok működésének megértésére helyezi a hangsúlyt.

Kiemelten foglalkozik a bemutatott módszerek megvalósításával, az algoritmusok pontos leírása mellett az implementációs kérdéseket is részletesen tárgyalja. A fejezetek végén feladatokkal segíti a fogalmak, algoritmusok minél jobb megértését, a modellek megfelelő alkalmazásához szükséges gyakorlat elsajátítását. Jó alapot ad az adatbányászat jellemzően angol nyelvű szakirodalmának későbbi olvasásához, mivel következetesen tartalmazza a tárgyalta fogalmak, eljárások angol elnevezéseit is. Ez a megközelítés a különböző szakterületekről, eltérő előzetes ismeretekkel érkező olvasókat egyaránt segítheti az adatbányászat módszereinek értő megismerésében és az adatbányászat nyújtotta lehetőségek jobb megértésében.

További adatok:

<http://www.panem.hu/webshop/informatika-szamitastechnika/adatbanyaszat-%E2%80%93-alapvetes>

Tartalomjegyzék:

http://www.panem.hu/components/com_virtuemart/shop_image/product/Adatbanyaszat_alapvetes_2012.pdf

(Fonyó Istvánné)

Könyvtár falak nélkül



A 21. században elfogadhatatlan, hogy a keresett információ megszerzése olykor több időt vesz igénybe, mint elolvasása. Az emberek gondolkodása információcentrikussá vált: előnyben részesítik a kevéssé időigényes megoldásokat. Ezért a könyvtárak szerepe is átalakult, a könyvtár falai eltűnnek, befogadják a digitalizált információk sokaságát. A könyvtárosok korábbi feladataikon túl az adatbázisok használatához is szakmai segítséget nyújtanak. Az elektronikus tartalmak jelentősége, felhasználóinak száma napról napra nő.

A Digitális Tankönyvtár kifejezetten az oktatási-kutatási szféra számára létrehozott, ingyenesen hozzáférhető, országos hatókörű, bárki számára használható tartalomszolgáltatást nyújt. Szakönyvek, tankönyvek, egyetemi jegyzetek, tanári kézikönyvek, tanulmányok, szakkikkek, sőt még lexikonok is találhatóak állományában PDF, XML, Html, vagy akár a mobilkészülökön használható ePub formátumban letölthető, jól kereshető formában.

Európai uniós támogatással – a TÁMOP-4.2.5-09/1-2010-0002 azonosítószámú, „Elektronikus tartalomfejlesztés és szolgáltatás a kutatásban és a felsőoktatásban” című projekt részeként – a www.tankonyvtar.hu weboldal megújult, és jelentős új tartalommal gazdagodott, amely megközelítőleg 1200 új tananyag

közreadását jelenti 2013 első negyedévéig. Az új, intelligens keresőfelület 3 karakter begépelése után már indul, de a „Böngészés” fülön tudományág szerinti csoportosításban is tanulmányozhatók a fent lévő könyvek és cikkek, videó- és hangállományok.

A Tankönyvtárban fellelhető elektronikus dokumentumok a tudományágak széles spektrumát ölelik fel az irodalomtól az orvostudományon át a mezőgazdasági technológiáig, ezzel elősegítve az olvasók minél pontosabb tájékoztatását. A Tankönyvtár felépítése lehetővé teszi a könnyű és egyszerű keresést a szövegekben, vagy azok gyors mentését, nyomtatását, ezzel segítve az aktív tanulási és kutatási folyamatokat.

A könyvtárakban – ez fokozottan igaz az elektronikus könyvtárakra – az olvasó maga választhat a felhalmozott információk gazdag tárából. A digitalizált állományok használata mindig egyéni, az egyén igényeihez szabott. Ez teszi különösen korszerűvé a **Digitális Tankönyvtár**at, ugyanis korunkban az ismeretek egyre gyorsabb ütemű változásait és azok bővülését elsősorban az állandó, folyamatos egyéni tájékozódással lehet követni. Erre adnak lehetőséget a magyar nyelvű elektronikus könyvtárak, adatbázisok, s ez adja meg sajátos, mással nem pótolható szerepüket az információs társadalomban.



Elektronikus tartalom fejlesztés és szolgáltatás a kutatásban és a felsőoktatásban
[TÁMOP-4.2.5-09/1-2010-0002]



A projekt az Európai Unió támogatásával, az Európai Szociális Alap társfinanszírozásával valósult meg.