



کنفرانس داده کاوی ایران

دومین کنفرانس

داده کاوی ایران



موسسه پژوهشی داده پردازان گیتا

۲۱ و ۲۲ آبان ماه ۱۳۸۷

دانشگاه صنعتی امیرکبیر



دانشگاه صنعتی امیرکبیر

IDMC'08

THE SECOND DATA MINING CONFERENCE

Conference Topics

Data Mining Tasks

- Classification/partitioning
- Clustering
- Association
- Segmentation
- Regression
- Advanced prediction modeling
- Temporal data mining
- Spatial data mining
- Time series forecasting
- Deviation and outlier detection
- Explorative and visual data mining
- Web mining
- Text Mining
- Mining semi-structured data
- Content mining and pattern mining
- Multimedia mining (audio/video)
- Explorative and visual data mining
- Others

Data Mining Algorithms

- Clustering algorithms
- Genetic algorithms and categorization techniques
- Fuzzy logic and rough sets

- Artificial neural networks
- Decision trees/rule learners
- Statistical methods
- Case based reasoning
- Link and sequence analysis
- Others

Data Mining Integration

- Mining large scale data
- Multidimensional data
- Distributed and grid based data mining
- Data visualization
- Knowledge Discovery in Databases (KDD)
- Data and knowledge representation
- Data warehousing
- OLAP integration
- Others

Data Mining Process

- Data preparation techniques
- Data reduction methods
- Data cleaning and preparation
- Feature selection and transformation
- Sampling and rebalancing
- Missing value imputation
- Model selection/assessment and comparison

- Model comparison
- Model interpretation
- Others

Data Mining Applications

- Engineering
- System and Manufacturing
- Industry and government
- System planning and management
- Urban planning and management
- Logistics/Traffic management
- Science and technology
- Education
- Business/Industrial
- Marketing
- Finance and financial services
- Insurance
- Social science
- Military/Security
- Bioinformatics/Medicine
- Biological sciences
- Risk analysis
- Emergency planning services
- Health, safety and environment (HSE)
- Others

برنامه زمانی کنفرانس

- آخرین مهلت ارسال خلاصه مقالات: ۳۱ خرداد ماه • اعلام پذیرش خلاصه مقالات: ۲۱ تیر ماه
- آخرین مهلت ارسال مقالات کامل: ۳۱ مرداد ماه • اعلام پذیرش مقالات کامل: ۲۹ شهریور ماه

دبیرخانه دائمی کنفرانس داده کاوی ایران

www.irandatamining.com

۲۲۴۶۹۴۴۹ - ۲۲۴۹۷۳۳۶



دانشگاه صنعتی شریف



دانشگاه صنعتی امیرکبیر



دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی



دانشگاه فردوسی مشهد



دانشگاه تهران



دانشگاه تربیت مدرس



دانشگاه علم و صنعت ایران



دانشگاه شیراز