

大数据专业英语单词表

英文单词	汉语意思
Unit 1-2	Unit 1-2
variety	多样, 种类, 多样化
velocity	速率, 速度, 高速, 快速
voluminous	大的, 多卷的; 容量大地
software	软件
massive	大的, 大块的, 大量的, 大规模的
address	处理
tackle	着手处理; 用具, 装备
volume	量, 大量; 大量的
matter	事件, 问题, 重要性; 要紧, 有重要性
low-density	低密度的
unstructured	非结构化的
database	数据库
semistructured	半结构化的
preprocessing	预处理, 预加工
storage	存储
insightful	富有洞察力的, 有深刻见解的
assess	评估
deliver	递送, 交付; 投递, 传送
on-demand	按需
discover	发现, 获得知识
big data	大数据
data set	数据集
predictive model	预测模型
social media	社交媒体
machine learning	机器学习
business model	商业模式
artificial intelligence	人工智能
standardize	使标准化
exchange	交换, 互换

英文单词	汉语意思
domain	范围, 域
schema	模式, 概要, 计划
field	字段
graphical	图画的, 绘画的
robust	健壮的
vector	矢量
resource	资源
data model	数据模型
data semantic	数据语义
programming language	编程语言, 程序设计语言
enterprise model	企业模型
information system	信息系统
data modeling language	数据建模语言
object oriented	面向对象的
flat model	平面模型
table model	表模型
network model	网络模型
tree structure	树状结构
data warehouse	数据仓库
dimension table	维度表
entity-relationship model	实体关系模型
semantic data model	语义数据模型
software engineering	软件工程
XML (extensible Markup Language)	可拓展标记语言
ERD (Entity Relationship Diagram)	实体关系图
DSD (Data Structure Diagram)	数据结构图
ERM (Entity Relationship Model)	实体关系模型
DBMS (Database Management System)	数据库管理系统
Unit 3-4	
textual	文本的
discernable	可辨别的, 可认识的
conform	符合, 遵照, 使遵守, 使一致
metadata	元数据
uncover	发现, 揭示

英文单词	汉语意思
distinction	区别
combination	组合, 结合, 联合体
instant	瞬间, 颅刻
sufficient	足够的, 充足的, 充分的
distribution	分发, 分配
data lake	数据湖
semantic tag	语义标签, 语义标记
markup language	标记语言, 标识语言
account for	占比重
instant access	即时访问
competitive advantage	竞争优势
IoT (Internet of things)	物联网
integration	集成, 融合, 一体化
transform	转变, 转化
load	负荷, 装载, 工作量; 加载
migrate	迁移, 移动
merge	混合, 相融
platform	平台
duplication	复制
virtualization	虚拟化
business decision	商业决策
streaming data	流数据
data governance	数据治理
competitive edge	竞争优势
data cleansing	数据清理
data mapping	数据映射
customer relationship management	客户关系管理
ELT (Extract, Load, Transform)	提取, 加载, 转换
BI (Business Intelligence)	商业智能
SQL (Structured Query Language)	结构化查询语言
Unit 5-6	Unit 5-6
dynamic	动态的
object-oriented	面向对象的
functional	功能的, 函数的

英文单词	汉语意思
logic	逻辑, 逻辑学, 逻辑的
syntax	语法, 句法
semantic	语义的
uncluttered	整齐的, 整洁的
statement	声明, 语句
indentation	缩进, 缩格
execute	执行
debug	调试程序, 排除故障
library	库
standard	标准, 规格, 标准的
arbitrary	任意的, 随意的
multimedia	多媒体, 多媒体的
automatic memory management	自动内存管理
standard library	标准库
off-side rule	缩排规则
local variable	局部变量
conditional expression	条件表达式
access	存取, 访问
full-text	全文本
approach	方法, 步骤, 途径
replicate	复制
oversight	疏忽, 失败
modify	更改, 修改
column	列
row	行
instance	实例
constraint	约束, 强制
duplicate	复制的, 副本, 复制品
commercial	商用的
distribute	分发, 分布
distributed database	分布式数据库
data dictionary	数据字典
application program interface	应用程序接口
and so forth	等等, 诸如此类

英文单词	汉语意思
up to	多达
instance variable	实例变量
static field	静态字段
data structure	数据结构
relational graph	关系图
time consuming	耗费时间的
Unit 7-8	Unit 7-8
integrate	集成, 合并, 成为一体
mitigate	使缓和, 使减轻, 使平息
respond	回答, 响应
flexibly	灵活地, 有效的, 起作用的
subset	子集
multidimensional	多维的, 多重的
consolidation	合并, 联合
pattern	模式
bottom-up	自底向上的
top-down	自顶向下的
time-variant	时变的
subject-oriented	面向主题的
horizon	范围, 界限
region	范围, 领域
data analysis	数据分析
business intelligence	商业智能
data integration	数据整合, 数据集成
raw data	原始数据
response time	响应时间
be parsed into	被解析为
Data Warehouse	数据仓库
Customer Relationship Management	客户关系管理
out-of-range	溢出的, 出界的
foremost	最初的, 最前面的
irrelevant	不相干的
unreliable	不可靠的
filter	过滤

英文单词	汉语意思
transformation	变化, 转换
manually	用手地, 手动地
interactive	互相作用的, 相互影响的
frame	框架
outlier	离群值
stream	流
constrain	限制
reduction	精简, 减少, 降低
empirically	以经验为主的
tabular	表格的, 按照表格计算的
discrete	分离的, 不相关的
layout	布局, 安排
downstream	在下游地, 顺流地, 顺流而下地
parse	分析, 解析
investigate	调查
data pre-processing	数据预处理
garbage in, garbage out	垃圾进, 垃圾出
data gathering	数据收集
missing value	缺失值
knowledge discovery	知识发现
training set	训练集
survey data	调查数据
be split into	被分为
data reduction	数据精简
digital form	数字形式
data visualization	数据可视化
Unit 9,11	Unit 9,11
outcome	结果, 成果
scoring	得分
confidence	置信度
promotion	促进, 增进, 提升, 升级
overlap	重叠部分, 重叠
sample	样本, 样品, 取样
inductive	归纳的, 归纳法的

英文单词	汉语意思
inference	推理，推断
conclusion	结论，断定，决定，推论
empirical	凭经验的，以观察或者实验为主的
discernible	可识别的，可辨别的
solution	解决方案，答案
illustrate	说明，给……加插图
preliminary	初步的，初级的，预备的，开端的，准备工作
assemble	集合，收集
prescribe	指定，规定；建立标准，法律或指示
insert	插入
optimal	最佳的，最优的
insight	洞察力，洞悉，直觉，眼光，领悟
likelihood	可能，可能性
automatic discovery	自动发现
data mining model	数据挖掘模型
statistical method	统计方法
data mining algorithm	数据挖掘算法
time series analysis	时间序列分析，时序分析
knowledge deployment	知识部署
decision tree	决策树
KDD (Knowledge Discovery in Database)	数据知识发现
convey	传达，传递；表达
decision-maker	决策人，决策者
presentation	提交，演出，陈述，报告
scale	规模，比例，级别
ingest	获取，吸取
appropriate	适当的，恰当的，合适的
reveal	显露，揭露，揭示，展现
precisely	精确地，恰好的
internal	内部的
external	外面的，外部的
surface	浮出水面，显露
timeline	时间轴，时间表
questionable	可疑的，有疑问的

英文单词	汉语意思
commitment	承诺, 许诺, 委任, 委托
governance	治理, 管理, 支配
vast amounts of	巨量
at a glance	看一眼就, 马上
big data visualization	大数据可视化
along with	和.....一起, 随着
on the fly	即时地, 匆忙地, 赶紧地