

پسکده‌های کرید داده

www.ketab.ir

مؤلف: مریم دوست محمدی



دوست محمدی، مریم، ۱۳۵۱

شبکه های گرید داده

تهران: حنیفا، بهار ۱۳۹۴

شاپک ۱-۰۵-۷۵۸۶-۶۰۰-۹۷۸

نرم افزارها- شبکه های داده- گرید داده ها

کتابنامه : ۱۸۰

کتابشناسی ۳۸۰۶۷۳۱

شبکه های گرید داده

مریم دوست محمدی

طراح روی جلد: آرش ده مامی

ویراستار: حسین اسکینی

نشر حنیفا

۱۰۰۰ نسخه

چاپ اول بهار ۱۳۹۴

۱۱۰۰۰۰ ریال

آدرس: تهران- خیابان آفریقا- بالاتر از جهان کودک- ساختمان ۵۹ -

تلفنکس: ۸۸۴۶۰۱۳۳

کلیه حقوق برای انتشارات محفوظ است

فهرست مطالب

۱۲	 سخن نخست
----	----------------

فصل اول: مابیم واژه ها

۱۶	 گرید چیست؟
۱۸	 مسیر تکامل گریدها
۲۱	 طبقه بندی گریدها
۲۳	 خدمات گرید به صنعت اطلاعات
۲۶	 محاسبات گرید
۲۸	 اجزاء و روابط گرید

فصل دوم: ساختار و کارکرد گرید

۳۲	 کنترل کار گریدها
۳۳	 گرید و سازمان مجازی
۳۴	 میان افزارها
۳۵	 ساختار لایه های گرید
۳۷	 شبیه سازی گرید

۳۹	.....	انواع شبیه سازها
۴۴	.....	گرید داده
۴۷	.....	مدیریت داده ها
۴۸	.....	سیستم های ذخیره سازی
۵۰	.....	سرویس های فراداده
۵۴	.....	مزیت سازی مجازی
۵۶	.....	معماری لایه ها در گرید
۵۸	.....	اجزای گرید داده
۶۱	.....	مدل های گرید داده
۶۴	.....	گستره و منابع فعالیت ها
۶۵	.....	نحوه انتقال داده ها

فصل سوم: نسخه برداری در گریدهای داده

۷۲	.....	اهمیت نسخه برداری
۷۵	.....	ویژگی نسخه برداری داده ها
۸۰	.....	معماری نسخه برداری داده ها
۸۵	.....	راهبردهای نسخه برداری داده
۸۸	.....	زمان بندی

۹۳	چالش های خرید داده
۹۹	پیاده سازی RSL
۱۰۲	بروز رسانی نسخه پردازش
۱۰۶	مشتری های RLS

فصل چهارم: اقتصاد و خرید مجدد

۱۰۷	نسخه برداری مبتنی بر اقتصاد
۱۰۹	مدل اقتصادی
۱۱۲	ارزان ترین نسخه داده ها (پروتکل مزایده)
۱۱۶	اهداف مزایده اقتصادی خریدها
۱۱۷	راهبرد های بینه نسخه برداری داده ها
۱۱۸	پشتیبانی کننده از تکرار نسخه ها
۱۱۹	زمان بندی نسخه های داده
۱۲۱	راهبرد نسخه برداری داده
۱۲۱	نسخه برداری بهترین مشتری
۱۲۲	نسخه برداری آبخاری
۱۲۲	کشینگ ساده

۱۲۳	 نسخه برداری آبخاری و کشینگ
۱۲۳	 راهبرد SBU
۱۲۴	 راهبرد ABU
۱۲۶	 راهبرد مبتنی بر پهنای باند اینترنت
۱۳۲	 بهبود الگوریتم BHR
۱۳۳	 مقایسه راهبردها و ارزیابی نتایج
۱۳۵	 احتمالات عرضه کالا در شبکه گرید
۱۴۲	 وضعیت گرید داده با نفوذ کاربر غیر مجاز
۱۴۵	 یافته ها و نتایج
۱۵۰	 چشم انداز آینده گرید
۱۵۱	 پیوست ها
۱۷۰	 منابع