

بہ نام خدائی کہ در این مرد
نیکو است

مقدمه ای بر شبکه های اجتماعی مجازی
با رویکرد علم اطلاعات و دانش شناسی

ارائه:

محمد رضا نیازمند

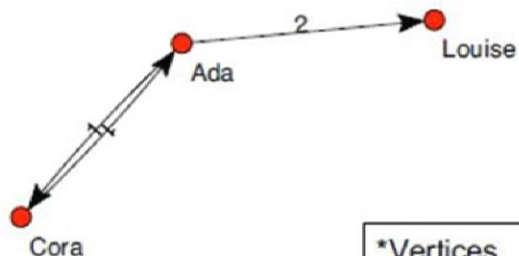
کارشناس ارشد علم اطلاعات و دانش شناسی





نظريه شبکه ها

اجزای گراف



تعداد رئوس

مختصات رئوس (x,y,z)

*Vertices	26			
1 "Ada"		0.1646	0.2144	0.5000
2 "Cora"		0.0481	0.3869	0.5000
3 "Louise"		0.3472	0.1913	0.5000
..				
*Arcs				
1 3 2 c Black				
..				
*Edges				
1 2 1 c Black				
..				

لبه های مستقیم

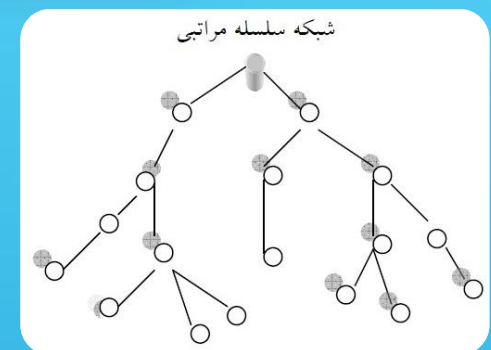
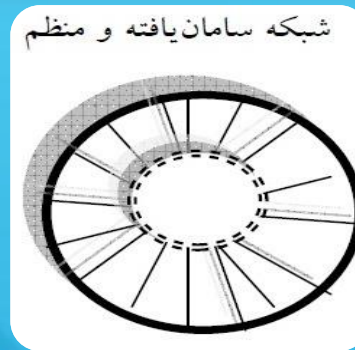
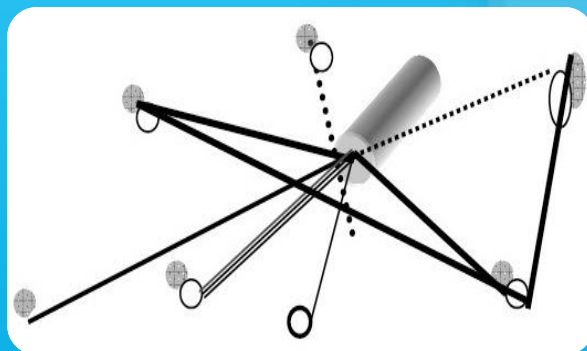
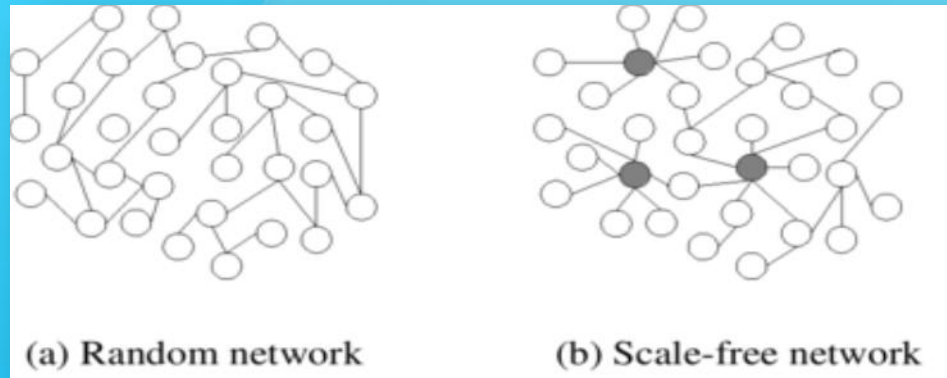
۱

لبه های غیر مستقیم

۲



انواع شبکه ها





شبکه های اجتماعی مجازی

یک خدمت مبتنی بر وب است که اجازه می دهد:

۱- افراد به ساخت یک پرونده شخصی بپردازند.

۲- فهرستی از دیگر کاربران برای به اشتراک گذاشتن مطالب ایجاد کنند

۳- فهرستی از گره های مشترک بین خود و دیگران را به وجود آورند (بوید و الیسون ، ۲۰۰۷).



انواع شبکه های اجتماعی پیوسته

علمی یا حرفه ای

عمومی

آکادمیا

ریسرچ گیت

توییتر

فیس بوک





روش پژوهش

شبکه های اجتماعی پیوسته

پیمایشی

تحلیل

شبکه های اجتماعی



شبکه های اجتماعی و ارتباطات علمی

مهمترین کارکرد ارتباطات علمی:

- ۱- ثبت تولیدات علمی
- ۲- آگاهی از نتایج علمی
- ۳- تأیید ، رد و یا نظرات درباره داده های علمی

ظهور فناوری های ارتباطی:

- ۱- از بین بردن مرزهای جغرافیایی
- ۲- به کارگیری روش های روزآمدتر ، پویاتر و انعطاف پذیرتر
- ۳- شکل گیری نقاط ، حلقه ها و گره های مشترک در روابط بین محققین



شبکه های اجتماعی و دسترسی آزاد به اطلاعات

شبکه های اجتماعی شاخص ترین عنصر وب ۲ است ؛

شبکه های اجتماعی بسترساز اشتراک اطلاعات علمی

سپردن گاه های موضوعی و سازمانی

افزایش نمایانی و استناد انتشارات خود



شبکه های اجتماعی و یادگیری الکترونیکی

برگزاری کارگاه های آموزشی آنلاین

استفاده از فیلم های آموزشی

امکان به اشتراک گذاری درسنامه ها و بازخورد



شبکه های اجتماعی و مطالعات سنجش علم

تحلیل شبکه های اجتماعی

تحلیل هم پیوندی

تحلیل ارتباطات بین افراد (میزان مشارکت ، تولید علم ، موضوعات)



امنیت و اخلاق در شبکه های اجتماعی

فروش اطلاعات تجاری و غیرتجاری

سیاست محرمانگی



با تشکر از توجه شما

بر روی زمین چیزی
بزرگتر از انسان نیست
و در انسان چیزی
متعالی تر از اندیشه
او.

8 Behesht Group

In the world, There's nothing
greater than a human being,
And in a human being,
there's nothing greater than
his notion.

