

کارگاه آشنایی با نرم افزار حروف چینی لاتک و بسته زی پرشین

محمود امین طوسی

یکشنبه ۹ آبان ۱۳۸۹ - ساعت ۱۴-۱۲ - دانشکده علوم ریاضی و کامپیوتر - کلاس ۳۷۴



تک (TeX) نرم افزاری مخصوص حروف چینی است که در سال ۱۹۷۸ توسط پروفیسور کنوت، استاد دانشگاه استنفورد به دنیا معرفی شد. به دلیل کیفیت حرفه ای مستندات تولید شده توسط آن، وجود مجموعه ابزار بسیار متنوع برای حروف چینی مستندات در رشته های مختلف همچون ریاضی، کامپیوتر و شیمی، تک تبدیل به نرم افزار مورد استفاده بسیاری از ناشران شده است.

زی پرشین یک بسته مخصوص تک است که با همت آقای وفا خلیقی (دانشجوی دکتری ریاضی دانشگاه سیدنی) و بر روی موتورهای جدید تک آماده شده و با استفاده از آن می توانید از بسیاری از قابلیت های سیستم تک برای حروف چینی مستندات فارسی خود استفاده کنید. به علاوه با همکاری جمعی از دانشجویان و اساتید داخل و خارج از کشور امکانات دیگری همچون سایت و تالار پرسش و پاسخ در خصوص استفاده از زی پرشین راه اندازی شده است.^۱

آنچه در این کارگاه خواهید دید:

- * مقایسه تک و میکروسافت ورد
- * مقایسه فارسی تک و زی پرشین
- * برخی دستورات و ابزار لاتک
- * نصب و استفاده از زی پرشین
- * کار عملی

شرکت در این کارگاه به همه افرادی که درگیر حروف چینی مستندات علمی همچون مقاله و پایان نامه هستند توصیه می شود.

آیا می دانید که در بسیاری از دانشگاه های معروف دنیا مانند استنفورد و برکلی از نرم افزاری به غیر از Microsoft Word برای نگارش مستندات علمی استفاده می شود؟

آیا از تنظیم حاشیه، تغییر قلم و به طور کلی انجام صفحه آرایی مستندات خود خسته شده اید؟

آیا علاقمند هستید انجام صفحه آرایی نوشته هایتان را به یک حرفه ای بسپارید؟

آیا می دانید سیستم حروف چینی تک امکانات گسترده ای برای آماده سازی مستندات علمی دارد؟ امکاناتی همچون:

- کلاسهای آماده برای تایپ مقاله و پایان نامه
- تایپ دستی فرمولها، بدون نیاز به ماوس
- رسم نمودارها و تصاویر بسیار متنوع و با کیفیت بالا
- مدیریت راحت مراجع
- درج الگوریتم ها و برنامه های شکیل و یکسان
- درج جداول و نمودارها مستقیماً در فایل مقاله یا پایان نامه شما با برنامه ای همچون MATLAB