



در کلماتی که کرن زیاد باشد مثل را و زا و خود و کردار و اینها مساله بیشتر خودش را نمایش می‌دهد.

با پیشرفت اعجاب برانگیز کامپیوترها و میکروکنترلرها، هم اکنون بسیاری از سیستم‌های کنترلی به صورت دیجیتال پیاده‌سازی می‌شوند. لذا آشنایی با طراحی کنترل‌کننده‌های دیجیتال و چگونگی استفاده از آنها در کنترل سیستم‌های واقعی، امری ضروریست. This is a test phrase to show how the english words looks like and whether the kerning like ff and ffl and things like this are distorted. It is clear that there is no problem. کنترل واقعی نیز امری اجتناب‌ناپذیر است و تمامی سیستم‌های واقعی که با آنها سروکار داریم در محدوده‌ای از عملکرد خود رفتار غیرخطی از خود بروز می‌دهند و آشنایی با رفتار این سیستم‌ها و چگونگی استفاده از اجزای غیرخطی برای کاهش قیمت و بعضاً بهبود عملکرد کنترل‌کننده‌های واقعی نیز امری ضروری و واقعیت و یک مهندس کنترل باید با جزئیات چگونگی به‌کارگیری اجزای دیجیتال و غیرخطی در کنترل سیستم‌های واقعی آشنایی کامل داشته باشد. در آخر یک شکل هم قرار می‌دهیم تا نشان دهیم همه چیز صحیح است. فرمول‌های ریاضی مانند A_i و $B_i^3 + 3a_x$ همگی صحیح هستند.

