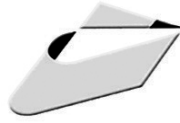


به نام خدا



مؤسسه فرهنگی هنری
دیبانگران تهران

آموزش کاربردی ANSYS

مؤلفان

دکتر جواد مرزبان راد

مهندس حمید امراللهی بیوکی

فهرست مطالب

۴	مقدمه ناشر
۵	مقدمه مؤلفان
فصل اول: آشنایی با نرم افزار ANSYS	
۷	مقدمه
۹	روش های اجرای نرم افزار
۱۲	زبان های Launcher
۱۳	معرفی کلی محیط نرم افزار و منوهای آن
۲۱	انواع فایل های به کار رفته در ANSYS
فصل دوم: مدل سازی (MODELLING)	
۲۳	مقدمه
۲۳	مدل سازی در ANSYS
فصل سوم: آنالیزهای حرارتی (Thermal Analysis)	
۵۷	مقدمه
فصل چهارم: آنالیزهای سازه ای (Structural Analysis)	
۱۱۱	مقدمه
فصل پنجم: آنالیزهای ارتعاشی (Vibrational Analysis)	
۱۷۳	مقدمه
فصل ششم: آنالیزهای ویژه (Special Analysis)	
۲۷۱	مقدمه
فصل هفتم: آشنایی با محیط ANSYS Workbench	
۳۳۵	مقدمه
۳۶۳	فهرست منابع