

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

مواد مرکب

جلد ۱

w.w.w. daneshmehr.com

t.me/utcomposite

کامپوزیت مقدماتی:

فصل ۱: مقدمه

فصل ۲: مکانیک ریزساختار

فصل ۳: مکانیک درخت ساختار

فصل ۴: روش‌های کامپیوتری آنالیز طراحی مواد مرکب

Mechanics of Composite materials

By: R.M. Jones

سازنده‌های مرکب و چنانچه  
تالیف: حسن حسینی محلی

# Mechanics of Laminated Composite Plates and Shells ...

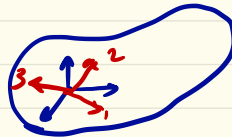
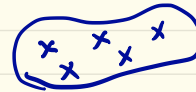
By: J.N. Reddy

فصل اول: مقدمه:

- ماده مرکب

- ماده کلین

- ماده ایزوتروپ و غیر ایزوتروپ



اجزاء تشکیل دهنده یک ماده مرکب:

۱- الیاف Fiber

۲- ماتریس Matrix

۳- چسب

