



یک نکته یک دقیقه :

1_ انواع شتاب در مهندسی عمران - مدرس : مهندس رضا تنباکوچی - [جهت دانلود کلیک کنید \(یک فایل MP3 \)](#)

[جهت دانلود کلیپ کلیک کنید \(یک فایل MP4 \)](#)

2_ طراحی بر اساس عملکرد - مدرس : مهندس رضا تنباکوچی - [جهت دانلود کلیک کنید \(یک فایل MP3 \)](#)

[جهت دانلود کلیپ کلیک کنید \(یک فایل MP4 \)](#)

3_ تفاوت طراحی خطی و تحلیل غیرخطی - مدرس : مهندس رضا تنباکوچی - [جهت دانلود کلیک کنید \(یک فایل MP3 \)](#)

[جهت دانلود کلیپ کلیک کنید \(یک فایل MP4 \)](#)

4_ انواع ضریب رفتار - مدرس : مهندس رضا تنباکوچی - [جهت دانلود کلیک کنید \(یک فایل MP3 \)](#)

[جهت دانلود کلیپ کلیک کنید \(یک فایل MP4 \)](#)

5_اختصاص دادن مفاصل پلاستیک در نرم افزار - مدرس : مهندس رضا تنباکوچی - جهت دانلود کلیک کنید (یک فایل MP3)

جهت دانلود کلیپ کلیک کنید (یک فایل MP4)

6_عدم نیاز به ضریب رفتار در بهسازی لرزه ای سازه ها - مدرس : مهندس رضا تنباکوچی - جهت دانلود کلیک کنید (یک فایل MP3)

جهت دانلود کلیپ کلیک کنید (یک فایل MP4)

7_کاربرد های تحلیل های غیرخطی - قسمت اول - مدرس : مهندس رضا تنباکوچی - جهت دانلود کلیک کنید (یک فایل MP3)

جهت دانلود کلیپ کلیک کنید (یک فایل MP4)

8_کاربرد های تحلیل های غیرخطی - قسمت دوم - مدرس : مهندس رضا تنباکوچی - جهت دانلود کلیک کنید (یک فایل MP3)

جهت دانلود کلیپ کلیک کنید (یک فایل MP4)

9_کاربرد های تحلیل های غیرخطی - قسمت سوم - مدرس : مهندس رضا تنباکوچی - جهت دانلود کلیک کنید (یک فایل MP3)

جهت دانلود کلیپ کلیک کنید (یک فایل MP4)

10_شکل منحنی پوش آور - مدرس : مهندس رضا تنباکوچی - جهت دانلود کلیک کنید (یک فایل MP3)

[جهت دانلود کلیپ کلیک کنید \(یک فایل MP4 \)](#)

11_مود اول سازه - مدرس : مهندس رضا تنباکوچی - [جهت دانلود کلیک کنید \(یک فایل MP3 \)](#)

[جهت دانلود کلیپ کلیک کنید \(یک فایل MP4 \)](#)

12_اتصال ساده در بتن - مدرس : مهندس رضا تنباکوچی - [جهت دانلود کلیک کنید \(یک فایل MP3 \)](#)

[جهت دانلود کلیپ کلیک کنید \(یک فایل MP4 \)](#)

13_کاربرد مقاوم سازی در ایران - مدرس : مهندس رضا تنباکوچی - [جهت دانلود کلیک کنید \(یک فایل MP3 \)](#)

[جهت دانلود کلیپ کلیک کنید \(یک فایل MP4 \)](#)

14_جداسازی لرزه ای - مدرس : مهندس رضا تنباکوچی - [جهت دانلود کلیک کنید \(یک فایل MP3 \)](#)

[جهت دانلود کلیپ کلیک کنید \(یک فایل MP4 \)](#)

15_عدم نیاز به ضریب رفتار در تحلیل های غیرخطی - مدرس : مهندس رضا تنباکوچی - [جهت دانلود کلیک کنید \(یک فایل MP3 \)](#)

[جهت دانلود کلیپ کلیک کنید \(یک فایل MP4 \)](#)

16_ ضرورت مدل سازی دستگاه پله در تحلیل های غیرخطی - مدرس : مهندس رضا تنباکوچی - [جهت دانلود کلیک کنید \(یک فایل MP3 \)](#)

[جهت دانلود کلیپ کلیک کنید \(یک فایل MP4 \)](#)

17_ بهسازی لرزه ای سازه های بنایی با Band-PP - مدرس : مهندس رضا تنباکوچی - [جهت دانلود کلیک کنید \(یک فایل MP3 \)](#)

[جهت دانلود کلیپ کلیک کنید \(یک فایل MP4 \)](#)

18_ کاربرد سقف صلب - مدرس : مهندس رضا تنباکوچی - [جهت دانلود کلیک کنید \(یک فایل MP3 \)](#)

[جهت دانلود کلیپ کلیک کنید \(یک فایل MP4 \)](#)

19_ زمان تحلیل های غیرخطی - مدرس : مهندس رضا تنباکوچی - [جهت دانلود کلیک کنید \(یک فایل MP3 \)](#)

[جهت دانلود کلیپ کلیک کنید \(یک فایل MP4 \)](#)

20_ انواع ظرفیت ساختمان - مدرس : مهندس رضا تنباکوچی - [جهت دانلود کلیک کنید \(یک فایل MP3 \)](#)

[جهت دانلود کلیپ کلیک کنید \(یک فایل MP4 \)](#)

21_ سطح عملکرد ساختمان - مدرس : مهندس رضا تنباکوچی - [جهت دانلود کلیک کنید \(یک فایل MP3 \)](#)

[جهت دانلود کلیپ کلیک کنید \(یک فایل MP4 \)](#)

22_ تفاوت بارگذاری ثقی و وزن لرزه ای - مدرس : مهندس رضا تنباکوچی - [جهت دانلود کلیک کنید \(یک فایل MP3 \)](#)

[جهت دانلود کلیپ کلیک کنید \(یک فایل MP4 \)](#)

23_ عدم همگرایی - مدرس : مهندس رضا تنباکوچی - [جهت دانلود کلیک کنید \(یک فایل MP3 \)](#)

[جهت دانلود کلیپ کلیک کنید \(یک فایل MP4 \)](#)

24_ شماره مود اول در برنامه - مدرس : مهندس رضا تنباکوچی - [جهت دانلود کلیک کنید \(یک فایل MP3 \)](#)

[جهت دانلود کلیپ کلیک کنید \(یک فایل MP4 \)](#)

25_ کس غیرخطی بحرانی - مدرس : مهندس رضا تنباکوچی - [جهت دانلود کلیک کنید \(یک فایل MP3 \)](#)

[جهت دانلود کلیپ کلیک کنید \(یک فایل MP4 \)](#)

26_ زمان تناوب تجربی - مدرس : مهندس رضا تنباکوچی - [جهت دانلود کلیک کنید \(یک فایل MP3 \)](#)

[جهت دانلود کلیپ کلیک کنید \(یک فایل MP4 \)](#)

27_ تفاوت طرح از ابتدا با مقاوم سازی - مدرس : مهندس رضا تنباکوچی - [جهت دانلود کلیک کنید \(یک فایل MP3 \)](#)

[جهت دانلود کلیپ کلیک کنید \(یک فایل MP4 \)](#)

28_ سطح عملکرد ضریب رفتار - مدرس : مهندس رضا تنباکوچی - [جهت دانلود کلیک کنید \(یک فایل MP3 \)](#)

[جهت دانلود کلیپ کلیک کنید \(یک فایل MP4 \)](#)