

فهرست

Error! Bookmark not defined.....	<u>فصل اول</u>
Error! Bookmark not defined.....	<u>۱- مقدمه</u>
Error! Bookmark not defined.....	<u>۱-۱ تقسیم بندی روش های پیش بینی</u>
Error! Bookmark not defined.....	<u>۲-۱ ساختار پروژه</u>
Error! Bookmark not defined.....	<u>فصل دوم</u>
Error! Bookmark not defined.....	<u>۲- سری زمانی</u>
Error! Bookmark not defined.....	<u>۱-۲ اجزای کلاسیک یک سری زمانی:</u>
Error! Bookmark not defined.....	<u>۲-۲ فرآیند گام زدن تصادفی</u>
Error! Bookmark not defined.....	<u>۲-۳ تابع خودهمبستگی</u>
Error! Bookmark not defined.....	<u>۲-۴ مانایی سری های زمانی</u>
Error! Bookmark not defined.....	<u>۲-۵ نامانایی سری های زمانی</u>
Error! Bookmark not defined.....	<u>۲-۶ فرآیند نوفه سفید</u>
Error! Bookmark not defined.....	<u>۲-۷ مدل های ARIMA و ARMA</u>
Error! Bookmark not defined.....	<u>فصل سوم</u>
Error! Bookmark not defined.....	<u>۳- رگرسیون</u>
Error! Bookmark not defined.....	<u>۱-۳ متغیر ها و خطا ها</u>
Error! Bookmark not defined.....	<u>۳-۲ انواع روش های رگرسیونی</u>
Error! Bookmark not defined.....	<u>۱-۲-۳ روش کمترین مربعات خطا</u>
Error! Bookmark not defined.....	<u>۲-۲-۳ روش تحلیل رگرسیون خطی</u>

Error! Bookmark not defined..... ۳-۲-۳ روش تحلیل رگرسیون غیر خطی

Error! Bookmark not defined..... فصل چهارم

Error! Bookmark not defined..... ۴- شبکه های عصبی مصنوعی

Error! Bookmark not defined. ۴-۱ آنالیزی از عملکرد روش شبکه های عصبی مصنوعی

Error! Bookmark not defined..... ۴-۲ آنالیز بنیادی و آنالیز تکنیکی

Error! Bookmark not defined..... ۴-۳ طراحی یک شبکه عصبی

Error! Bookmark not defined..... ۴-۴ روش آماری

Error! Bookmark not defined..... ۴-۵ آزمایش ایستایی

Error! Bookmark not defined..... ۴-۶ نتایج پیش بینی عملکرد شبکه عصبی

۴۷..... نتیجه گیری

۴۸..... منابع