

مقدمه‌ای بر پیاده‌سازی پروژه‌های یادگیری ماشین (مخصوص دانشجویان کارشناسی ارشد یادگیری ماشین)

دکتر جعفر رزم‌آرا
پرهام حسنی

۲۸ فروردین ۱۴۰۲

فہرست

- آغاز پیاده‌سازی پروژه یادگیری ماشین
- پیاده‌سازی الگوریتم بیز ساده



Numpy
Pandas
Scikit-learn
Matplotlib

- حذف ویژگی‌های غیر ضروری
- تغییر مقدارهای غیر عددی
- مقابله با مقدارهای گمشده
- تغییر مقدارهای ویژگی‌ها

حذف ستون یا حذف سطر

```
DataFrame.drop(labels=None, *, axis=0, index=None,  
                columns=None, level=None, inplace=False, errors='raise')
```

- جایگذاری با مقدار صحیح
- استفاده از روش One-hot encoding