

به نام خدا بخشنده مهربان

دانشکده علوم ریاضی دانشگاه صنعتی شریف

تمرینهای انتخابی برای کلاس تمرین معادلات دیفرانسیل از فصل سوم و چهارم ویرایش نهم کتاب بویس (نیمسال اول ۹۶-۹۵)

### فصل سوم:

بخش ۳-۱: تمرینهای ۳، ۱۱، ۱۷.

بخش ۳-۲: تمرینهای ۴، ۵، ۹، ۱۱، ۱۳، ۱۷، ۲۶، ۳۰، ۳۳، ۳۵، ۳۷.

بخش ۳-۳: تمرینهای ۱۱، ۱۹، ۲۷.

بخش ۳-۴: تمرینهای ۳، ۱۳، ۱۶، ۲۲، ۲۷.

بخش ۳-۵: تمرینهای ۵، ۱۱، ۱۸، ۲۷.

بخش ۳-۶: تمرینهای ۳، ۷، ۱۵، ۲۱.

### فصل چهارم:

بخش ۴-۱: تمرین ۱۳.

بخش ۴-۲: تمرین ۱۴.

بخش ۴-۳: تمرین ۱۷.

بخش ۴-۴: تمرین ۱۴.

موفق باشید