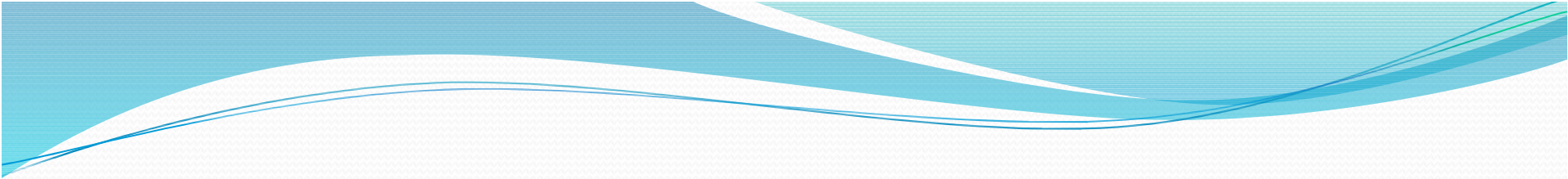


اول دفتر به نام ایزد دانا
صانع پروردگار حی توانا



اللكترونيك قدرتلا

Power Electronics II
(Control of Electrical Drives)

- 
- 1- W. Leonhard, “Control of Electrical Drives,” Springer, 3rd Edition, 2001.
 - 2- D. Novotny, T. Lipo, “Vector Control and Dynamics o AC Drives,” Clarendon, 1996.
 - 3-s.k.pillai-A-First-Course-on-Electrical-Drives



Introduction

1. Some Elementary Principles of Mechanics

Chapter 2

Thermal Effects in Electrical Machines

Chapter 3

Separately Excited DC Machine

Chapter 4

Control of Converter Supplied DC Drives

Chapter 5- Symmetrical Three

Phase AC Machines

Chapter 6- Power Supplies for
Adjustable Speed AC Drives

Chapter 7- Control of Induction Motor
Drives

ارزیابی

- ۱- میان ترم یکشنبه ۹۸/۲/۷ ۳۰٪
- ۲- پایان ترم ۳۰٪
- ۳- تمرین و تحقیق ۲۰٪
- ۴- پروژه ساخت با تحلیل نرم افزاری ۲۰٪
(یا تهیه مقاله مرتبط)



Eskandarian.semnan.ac.ir

User****

Pass: *****

neskandarian@semnan.ac.ir

neskandarian@yahoo.com