

In The Name of God

Electrical Engineering in Simple English

By
Dr. Pedram Kalbakhsh
Assistant Professor of English Literature
Ilam University

2014

Farimah Publishing

سرشناسه

: لعل بخش، پدram، ۱۳۵۶ - ، پدیدآور

Lalbakhsh, Pedram

عنوان و نام پدیدآور : Electrical Engineering in Simple English / Pedram Lalbakhsh

مشخصات نشر : فریماه، ۱۳۹۳

مشخصات ظاهری : ۹۲ ص: مصور

شابک : 978 - 600 - 93768 - 3 - 4

وضعیت فهرست نویسی : فیا

یادداشت : انگلیسی

آوانویسی عنوان : الکتریکال انجینیرینگ این سیمپل انگلیش...

موضوع : زبان انگلیسی -- کتابهای قرائت -- مهندسی برق

موضوع : زبان انگلیسی -- راهنمای آموزشی (عالی)

رده بندی کتبه : ۱۳۹۲ ج ۷ م ۹۳ PE

رده بندی دیو : ۴۲۸ / ۶۴

شماره کتابخانه ملی : ۳۳۹۶۸۹۳

انتشارات فریماه

مهندسی برق به انگلیسی ساده

مؤلفان: پدram لعل بخش

روی جلد: آرزو سهرابی

آماده سازی: فریماه

چاپ و صحافی:

نوبت اول: زمستان ۱۳۹۳

شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه

قیمت: ۶۷۰۰۰ ریال

انتشارات فریماه:

کرمانشاه - خیابان مهنام - پ ۱۶. تلفن: ۸۳۷۹۲۶۴

شابک: ۹۷۸ - ۶۰۰ - ۹۳۷۶۸ - ۳ - ۴

ISBN: 978 - 600 - 93768 - 3 - 4

CONTENTS

Unit 1 / Basic Electrical Elements	5
Unit 2 / Magnetism.....	14
Unit 3 / Trasformers.....	27
Unit 4 / Power plants (power stations).....	40
Unit 5 / Diodes and LEDs.....	51
Unit 6 / Transistor.....	61
Unit 7 / Optical Communication System.....	73
Unit 8 / Antenna.....	82