

SPECIALIZED ENGLISH

انگلیسی تخصصی

For The Students of Masters' Degree in Defense Management EW & CYBER (area of interest)

برای دانش‌جویان کارشناسی ارشد مدیریت دفاعی
برای حوزه جنگال و سایبر

Akbar Tavakol
Alireza Tavakol

اکبر توکل، علیرضا توکل



Islamic Republic of Iran Army Command and Staff College

2017

سرشناسه: توکل، اکبر، ۱۳۴۱ (Tavakol, Akbar)

عنوان و نام پدیدآور: Specialized english for the students of masters' degree in defense management EW & CYBER (area of interest)/ Akbar Tavakol, Alireza Tavakol.

مشخصات نشر: تهران: ارتش جمهوری اسلامی ایران، دانشگاه فرماندهی و ستاد آجا،

انتشارات دافوس، ۱۳۹۶ = ۲۰۱۷ م.

مشخصات ظاهری: ۱۰۹ ص

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۸۱۶۳-۵۷-۲

وضعیت فهرست‌نویسی: فیبا

یادداشت: انگلیسی

یادداشت: ص.ع. به فارسی: انگلیسی تخصصی برای دانشجویان کارشناسی ارشد مدیریت دفاعی گرایش جنگال و سایر.

آوانویسی عنوان اسپشیالز...

موضوع: زبان: انگلیسی -- کتاب‌های قرائت -- علوم نظامی

موضوع: English language -- Readers -- Military sciences

موضوع: زبان انگلیسی - روش‌های آموزشی (عالی)

موضوع: English language -- Study and teaching (Higher)

شناسه افزوده: توکل، علیرضا ۳۷۲

شناسه افزوده: Tavakol, Alireza

رده بندی کنگره: ۹۱۳۹۶/ع۸۱۲۷/PE

رده بندی دیویی: ۴۲۸/۶۴۰۲۴۰۰۳۵۵

شماره کتابشناسی ملی: ۴۹۳۱۵۰۱

SPECIALIZED ENGLISH

Authors: Akbar Tavakol

Alireza Tavakol

Editor: Saman Azad

Page Layout: Saeed Vahedian

Observer Edition: Mohammad Taghi Partovi

Cover Designer: Alireza Ghane

Publisher: Dafoos aja

First impression: 2017

Number published: 1000 copies

ISBN: 978-600-8163-57-2

Price: 100.000 R

Daneshgah Jang St., Pasteur Sq., Tehran, I R Iran.

Dafoos Phone No: 66470486 - 66414191

INSTRUCTION



This book is copyright. No reproduction of any part may take place without the written permission of the publisher.

Context

Items	page
ELECTROMAGNETIC SPECTRUM.....	7
CYBERSPACE	15
OPERATIONAL ENVIRONMENTS AND ELECTRONIC WARFARE..	21
CYBERSPACE AND MILITARY OPERATIONS	27
ELECTRONIC ATTACK.....	35
THE JOINT FUNCTIONS AND CYBER OPERATIONS	43
ELECTRONIC PROTECTION	53
OFFENSIVE CYBERSPACE OPERATIONS	61
JOINT ELECTROMAGNETIC SPECTRUM OPERATIONS	69
CYBERWARFARE	75
VOCABULARY.	83
ABBREVIATIONS.....	105
REFERENCES.....	109

دانشگاه فرماندهی و ستاد ارتش جمهوری اسلامی ایران، آموزش زبان انگلیسی تخصصی را با هدف افزایش توانایی دانشجویان در استفاده و بهره‌گیری از منابع و مآخذ علمی و تخصصی انگلیسی، در برنامه آموزشی خود منظور نموده است.

این کتاب با بهره‌گیری از به‌روزترین منابع آیین‌نامه‌ای در حوزه جنگال و سایبر، با اهداف زیر تدوین شده است:

- افزایش دانش و آشنایی تخصصی انگلیسی دانشجویان
- افزایش مهارت‌های دانشجویان برای بحث به زبان انگلیسی