

English

for the Students of

Computer

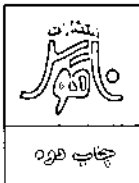


WWW.Ketab.ir

سرشناسه: اسماعیلی، محمدرضا، ۱۳۵۳
عنوان و نام پدیدآور: English for the Students of computer / M. R. Esmaili, H. Bashirnejad, M. Roohi Moghaddam
مشخصات نشر: تهران: انتشارات ناقوس، ۱۳۹۰ = ۲۰۱۲
مشخصات ظاهری: ۲۲۴ص: مصور، جدول
شابک: 978-964-377-390-8 ISBN: 4۷۸-۹۶۴-۳۷۷-۳۹۰-۸
وضعیت فهرست نویسی: فیا
یادداشت: انگلیسی

یادداشت: ص:ع. به فارسی: زبان فنی و تخصصی برای دانشجویان کامپیوتر.
آوانویسی عنوان: اینگلیش فور د استودیوتس ...
موضوع: زبان انگلیسی -- کتاب های قرانت -- کامپیوتر
موضوع: زبان انگلیسی -- راهنمای آموزشی (عالی)
شناسه افزوده: بشیرنژاد، حسن، ۱۳۵۰-
Bashirnejad, Hassan
شناسه افزوده: روحی مهداد، مهرداد، ۱۳۵۲
Roohi Moghaddam, Mehrdad
شناسه افزوده: رده بندی کنگره: ۱۳۴۸ کتب ۱۱۱۷۷ PE
رده بندی دیویی: ۱۲۸۳
شماره کتابشناسی ملی: ۱۸۱۱۵۷۸

انتشارات ناقوسی



English for students of computer

ناشر: انتشارات ناقوس

ناشر همکار: انتشارات الیاس

مولفان: محمدرضا اسماعیلی، دکتر حسن بشیرنژاد، مهرداد روحی مقدم

مدیر هنری: مصطفی حسین زاده

طراحی و صفحه آرایی: طراحی گرافیک

چاپ دوم: ۱۳۹۰

تیراژ: ۵۰۰۰ نسخه

لیتوگرافی / چاپ / صحافی: علامه

قیمت: ۶۰۰۰۰ ریال

این کتاب در حمایت مالی موسسه آموزش عالی غیردولتی - غیرانتفاعی آهل به چاپ رسیده است.

حق چاپ و نشر برای مؤلفین محفوظ است و هر گونه نسخه برداری و تکثیر بدون اجازه کسی ممنوع می باشد.

All rights are reserved. No parts of this publication may be translated, adapted or reproduced without prior permission from the authors.

مراکز پخش:

- ۱- انتشارات ناقوس: میدان انقلاب، خیابان کارگر جنوبی، خیابان روانمهر، کوچه دولتشاهی، پلاک ۲.
تلفن: ۶۶۴۶۶۷۹۳ - ۶۶۴۱۷۰۷۲ - ۶۶۴۰۸۵۲۰ - ۶۶۴۰۱۷۹۸
- ۲- کتابفروشی الیاس: خیابان انقلاب، نیش فروردین تلفن: ۶۶۴۰۵۰۸۴



File Edit View Favorites Tools Help

Back Forward Home Search Folders Grid View

Address زبان فنی و تخصصی برای دانشجویان کامپیوتر Go

تقدیم به کلیه دانشجویان علوم کامپیوتر

www.ketab.ir

File Edit View Favorites Tools Help



Back ▾



▾



Search



Folders



▾

Address

www.ketab.ir

System Tasks



Other Places



Details



www.ketab.ir





Go

گسترش روزافزون کاربرد کامپیوتر در جهان امروزی به همراه گسترش استفاده از زبان انگلیسی به عنوان زبان میانجی در ارتباطات بین‌الملل، انسان‌ها را بر آن داشته است تا به کسب تخصص در این دو حوزه به طور همزمان مبادرت ورزند. کتاب حاضر با عنوان "زبان تخصصی برای دانشجویان کامپیوتر" تلاشی است در جهت برآوردن نیاز این گروه از افراد که می‌خواهند ضمن کسب مهارت در رشته کامپیوتر، با اصطلاحات و مفاهیم این رشته در زبان انگلیسی نیز آشنا شوند. در این کتاب تلاش شده است که مفاهیم اساسی و پایه علم کامپیوتر (سخت‌افزار یا نرم‌افزار) در قالب ۱۶ درس مستقل به همراه تمرین‌های مناسب ارائه گردد. پس از هر چهار درس یک تمرین دوره‌ای به صورت مجموعه سؤالات چهار گزینه‌ای و متون تخصصی برای ترجمه قرار داده شده است که ضمن محک زدن معلومات فراگیران می‌تواند به عنوان یک وسیله برای آشنایی اولیه با سؤالات چهار گزینه کنکور کاردانی به کارشناسی نیز مفید باشد.

در تهیه این کتاب ضمن استفاده از منابع و سایت‌های اینترنتی، از برخی کتب داخلی و خارجی نیز استفاده شد که فهرست تمامی آنها در پایان کتاب آمده است. همچنین جهت استفاده علاقمندان، مجموعه‌ای از اصطلاحات تخصصی و علائم اختصاری کامپیوتر همراه با توضیح به صورت الفبایی گردآوری و در پایان کتاب گنجانده شده است.

در پایان بر خود لازم می‌دانیم از دوستان ارجمندی که در زمینه کامپیوتر تخصص داشته و با راهنمایی‌های خود در زمینه انتخاب موضوعات، مرتب کردن آنها و انتخاب تصاویر به ما یاری رساندند صمیمانه سپاسگزاری نماییم. در این بین ذکر نام اعضای محترم هیأت علمی دانشگاه آزاد اسلامی (مهندسین علی خسروزاده، سید محمد مهدی حسینی، حمید توکلایی، ذبیح‌الله احمدپور، امید پناه، مهدی بدالهی و سید وحید جلالی) ضروری است. در ضمن شایسته است که از جناب دکتر جواد وحیدی از اعضای محترم هیئت علمی و مدیر گروه کامپیوتر آموزشکده فنی و علوم دریایی محمودآباد به خاطر ویرایش این مجموعه و در اختیار قرار دادن منابع تخصصی جدید تشکر و قدردانی به عمل آید. امید است این مجموعه که حاصل زحمت تمامی این عزیزان است بتواند در جهت تعمیق معلومات دانشجویان کامپیوتر در کشورمان مثمر ثمر واقع گردد.

با آرزوی توفیق - مؤلفان



Table of Contents

 Unit 1

 Unit 2

 Unit 3

 Unit 4



 Unit 5

 Unit 6

 Unit 7

 Unit 8



 Unit 9

 Unit 10

 Unit 11

 Unit 12



 Unit 13

 Unit 14


























 Unit 15

 Unit 16



www.ketab.ir

| | |
|--------------------------------------|-----|
| Computer and Its Use | 13 |
| The History of Computer | 19 |
| Types of Computers | 25 |
| Personal Computer | 33 |
| Review Test 1 | 39 |
| Digital and Analog Computers | 47 |
| Computer Hardware | 53 |
| Central Processing Unit | 61 |
| Computer Memory | 67 |
| Review Test 2 | 75 |
| Chip | 85 |
| Computer Software | 93 |
| Network | 101 |
| Internet | 109 |
| Review Test 3 | 117 |
| World Wide Web | 125 |
| Artificial Intelligence and Robotics | 131 |
| Computer Virus | 139 |
| Computer-Aided Design | 147 |
| Review Test 4 | 153 |
| Additional Texts | 163 |
| Glossary of Computer-related Terms | 183 |
| Abbreviations and Acronyms | 209 |
| Webliography | 217 |
| Bibliography | 219 |

| | |
|--|-----|
|  Computer and Its Use | 13 |
|  The History of Computer | 19 |
|  Types of Computers | 25 |
|  Personal Computer | 33 |
|  Review Test 1 | 39 |
|  Digital and Analog Computers | 47 |
|  Computer Hardware | 53 |
|  Central Processing Unit | 61 |
|  Computer Memory | 67 |
|  Review Test 2 | 75 |
|  Chip | 85 |
|  Computer Software | 93 |
|  Network | 101 |
|  Internet | 109 |
|  Review Test 3 | 117 |
|  World Wide Web | 125 |
|  Artificial Intelligence and Robotics | 131 |
|  Computer Virus | 139 |
|  Computer-Aided Design | 147 |
|  Review Test 4 | 153 |
|  Additional Texts | 163 |
|  Glossary of Computer-related Terms | 183 |
|  Abbreviations and Acronyms | 209 |
|  Webliography | 217 |
|  Bibliography | 219 |