

English++

**Special English
for the
Students of Computer**

By: Alireza Ansari

Ansari, Alireza - انصاری، علیرضا؛ ۱۳۵۲ -

English ++ special English for students of computer/by Alireza Ansari :

تهران: دانشگاه علوم و فنون هوایی شهید ستاری، معاونت طرح و پژوهش، انتشارات،

$$20.15 = 1394 \text{ م}$$

۱۴۱ص: مصور، جدول

97A-60-7375-62-4 :

فيا :

: انگلیسی

: کتابنامه: ص ۱۴۱.

: انگلیش ...

زبان انگلیسی -- کتاب های قرائت -- کامپیوتر

علوم کامپیوتر -- اصطلاح و تعبیرها

انستگاه علوم و فنون هوایی شهید ستاری، معاونت طرح و پژوهش - انتشارات

PE۱۱۲۷/۸ الف ۲۷

FYAN/C... ..

5.696.05



نام کتاب: English++: Special English for the Students Of Computer

تالیف: علیرضا انصاری

طراح جلد: آرمان امیر کمالی

چاپ اول: زمستان ۹۴

تعداد: ۱۰۰۰ جلد

ناشر: انتشارات دانشگاه هوایی شهید ستاری

چاپ و صحافی: چایخانہ نہاجا

قیمت: ۱۵۰۰۰۰ ریال

حق چاپ و نشر محفوظ است.

مرکز پخش: تهران- بزرگراه آیت الله سعیدی- خیابان دانشگاه هوایی- دانشگاه هوایی شهید ستاری

تلفن: ۶۶۶۳۰۱۱۱ - ۶۴۰۳۲۰۲۴

کد پستی: ۱۳۸۴۶۷۳۴۱۱

Contents

Unit One/ History of Computers	9
Exercises.....	15
Unit Two/ILOVEYOU Worm	19
Exercises.....	27
Unit Three/Anatomy of the Linux kernel	31
Exercises.....	43
Unit Four/Cyber Warfare:Reality or Box Office Hit?	49
Exercises.....	58
Unit Five/How to Stream Video over a Network or the Internet.....	63
Exercises.....	73
Chapter Six/ Computer Simulation	79
Exercises.....	92
Unit Seven/Software Development Process	97
Exercises.....	111
Unit Eight/Evolutionary Database Design	117
Exercises.....	135

Preface:

With the increasing expansion use of computers in today's world along with expansion use of English language as a mediator in international communications, makes human to expertize in two scopes simultaneously. This books titled as "English++: Special English for the Students of Computer" is an attempt to provide requirements of this group of people who wants to expertize in computer field, within to be familiar with the terms and concepts of it.

In this book, I have tried to present the fundamental concepts of computer in different orientation, such as hardware and software components, operating systems, databases, internet, software development, cyber and cyber warfare, in format of eight units along with appropriate exercises.

To provide this book, I have used Wikipedia and papers which is addressed in the beginning of each unit.

Finally, I hope this book will be useful to deepen knowledge of computer students. Thank you.

Alireza Ansari