

**English**  
for the Students of  
**The Army**

**Mostafa Khaksar**  
**Mahmood Alaezadeh**

Tehran  
2009/1388



The Organization for Researching and Composing  
University Textbooks in the Humanities (SAMT)  
The Center for Research and Development in Humanities

## سخن «سمت»

یکی از اهداف مهم انقلاب فرهنگی، ایجاد دگرگونی اساسی در محتوا و شیوه تدوین کتب درسی دانشگاهها، بخصوص در زمینه علوم انسانی بوده است. به همین جهت شورای عالی انقلاب فرهنگی در تاریخ ۶۳/۱۲/۷ تأسیس «سازمان مطالعه و تدوین کتب علوم انسانی دانشگاهها» را که به اختصار «سمت» نامیده می‌شود، تصویب کرد تا اختصاصاً به این مهم پردازد.

این سازمان با توجه به نیاز دانشجویان، در فرصتی خاص، علاوه بر تدوین متون آموزش زبان خارجی در مرحله عمومی، نیمه تخصصی و تخصصی برای علوم انسانی، در محدوده خاصی به تدوین کتب آموزش زبان تخصصی سایر رشته‌ها پرداخت که کتاب حاضر یکی از آنهاست.

کتاب حاضر برای دانشجویان رشته علوم و فنون نظامی در مقطع کارشناسی به عنوان منبع اصلی درس زبان تخصصی به ارزش ۲ واحد تدوین شده است. امید می‌رود علاوه بر جامعه دانشگاهی، سایر علاقه‌مندان نیز از آن بهره‌مند شوند.

دشواری چنین کاری بر دانشمندان و صاحب‌نظران پوشیده نیست و به همین جهت مرحله کمال مطلوب آن، باید بتدریج و پس از پیشنهادهای اصلاحی ارباب‌نظر به دست آید و انتظار دارد که این بزرگواران از این همکاری دریغ نورزند.

## Table of Contents

<b>Unit</b>	<b>Title</b>	<b>Page</b>
1.	Defense in Islam .....	1
2.	Conduct of the Defense .....	7
3.	Staff Principles .....	19
4.	Fundamentals of Combat Operations (At Battalion Level) .....	30
5.	Offensive Airmobile Operations .....	42
6.	Tactical Cover and Deception .....	54
7.	Combat Service Support (Organic and Nonorganic) .....	64
8.	Armored Cavalry Units .....	75
9.	The Rifle Company, Platoon & Squad .....	87
10.	Rounds Projectiles .....	99
11.	Field Artillery Supporting Amphibious Operations .....	113
12.	Military Vehicles .....	125
13.	The Hostile Guerrilla Force .....	135
14.	Indirect Fire System (Mortars) .....	146
15.	Map Reading Mosaics and Photomaps .....	158
16.	Helicopters (Missions, Types, Armaments, & Attack Techniques) .....	170