

# 《数理战术学》

## 图书基本信息

书名：《数理战术学》

13位ISBN编号：9787030115225

10位ISBN编号：7030115228

出版时间：2003-6-1

出版社：科学出版社

作者：沙基昌

页数：128

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《数理战术学》

## 内容概要

《数理战术学》在Lanchester方程基础上进行了深入的研究，证明了集中优势兵力原则，引入了作战指数的概念。运用最优控制原理，研究了交战双方最优火力分配策略的特点。进一步将作战指数和最优火力分配策略统一到一个模型中处理，提出了规范交战模式等一系列概念，证明了规范交战模式的存在与惟一性定理，给出了算法。运用规范交战模式理论探讨了武器装备作战能力的评价及其在战术运用中的问题，得到了颇有意义的结论。

## 书籍目录

### 第1章绪论

#### 1.1研究战争

#### 1.2战术与装备

#### 1.3本书的内容与特色

#### 1.4预备知识与本书结构

### 第2章杀伤过程的数学模型

#### 2.1基本Lanchester方程

#### 2.2随机格斗模型

#### 2.3间瞄武器情况

#### 2.4多兵种情况

#### 2.5有增援的情况

#### 2.6有指挥自动化系统的情况

#### 2.7带有士气的Lanchester方程

#### 2.8其他杀伤模型“

### 第3章单兵种直瞄武器交战的Lan

# 《数理战术学》

## 版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)