

四
及
新
向
日
之
人
倫
詳
說

教 學 必 需

新 最 簡 易 測 級 詳 解

軍 學 編 譯 社 印 行

最新六 大 教 程 簡 易 課 本 陸 繼 出 版 預 告

軍官短期
教育適用 新譯戰術學教程

定價一元六角八折

幹部人員，應當在大戰前夕，充分準備。是在第一次大戰的教訓。也是國軍刻不容緩的事實。軍官短期教育，最為當務之需。戰術學，又是軍官教育主要的課程，在短期教育最感困難的。是課的選擇；不但要計劃到時間上的節約，還要顧慮到被教育者學識的足用。本社覺得此種簡易教程原稿，先將戰術學教程付印，其餘各書，陸續出版。此書內容簡當，不尚繁冗，戰術學理，包羅靡遺，為軍官教育最適用之本！

編輯大意

最一、自古戰爭，莫不以地形爲重，其影響於戰鬥之勝敗，實深且鉅，爲軍人者：必熟知其與軍事上之關係及價值，熟利熟害，能於一日之下，判然鑑別，而後乃可操戰勝之左券。故凡我輩軍人，皆宜預習深究地形之得失也。

二、本書雖係根據簡易測繪而編纂，但惟恐過簡，以難供學者之研討及應用。故本適於應用宗旨，增加多篇，俾使閱者不生遺憾。

三、本書共分爲總論。地形之義解，及軍事上之價值、地圖種類，及現示法。地圖之利用。測圖等五篇。

四、地形之義解，與軍事上之價值，爲研究地形之體石，更係爲軍人者：所宜熟知之要件，故本書按其輕重本末，分別詳略述

之。

五、本書爲便於閱覽及清醒眉目計，各篇內，取用表述方式不少。
六、本書雖以了解簡易測繪爲主旨，但於正測圖所用之法則，及器械之構造，與使用已概要述及。

七、本書關於各種比例尺之值的計算及製法，與計算之公式，調製之順序等述之頗詳，足作參攷之用。

八、本書所述既可爲學者自修之書，又適於作短期教育課本之用。

九、本書雖云詳解，但凡冗長之文字，概皆從略，以符簡賅之目的。
適合使用宗旨爲止。

十、本書所述，凡有與他書有關連處之圖表，或地形學內所有者，
爲免除煩雜，概從略之，或註明引證，俾供參攷檢閱。

解 詳 繪 潤 易 簡 新 最

十一、本書凡應有例解之處，各附例式解釋。

十二、本書付梓倉促，搜輯恐有不適不盡，或謬誤錯落之處，勢所難免，務請海內賢達，加以指疵，至爲盼禱。

編者附識

最 新 簡 易 測 繪 詳

編輯大意

新最簡易測繪詳解目次

第一篇 總論

第二篇 地形之義解及軍事上之價值

第一章 陸地

第一節 地質

第二節 交通線

第一款 道路

第二款 鐵路

第三款 通信線

第四款 航路

第三節 森林

一八

一

一

一

一

一

一

一

第四節 居住地	二五
第五節 地類	三三
第六節 變形地	三五
第七節 江河	三七
第一款 流域與分水界	三九
第二款 河川各部之名稱	三九
第三款 流路之區分	四一
第四款 流速及流量	四二
第五款 江河之諸設備	四四
第八節 諸水	四六
第九節 平地	四八

第十節 高地

第一款 山及谷之統系

五四

第二款 山

五六

第三款 谷

六〇

第四款 山地

六三

第二章 海洋

六六

第一節 海水之運動

六七

第二節 海岸

六八

第一款 海岸之形勢

六七

第二款 港灣之構設

六八

第三款 海岸之附屬設備

七二

第三節 海底

七四

第四節 航海

七五

第二篇 地圖種類及現示法與利用

七五

第一章 地圖之種類

七六

第二章 地圖之現示法

七九

第一節 比例尺(梯尺, 縮尺)

八一

第一款 比例尺之指示法

八一

第二款 比例尺之值與地圖之關係

八八

第三款 各種比例尺之製法

九〇

第二節 地形圖圖式

一〇二

第一款 平面圖式

一〇三

第二款 水準圖式

一一五

第三節 註記

第一款 要領 一五九

第二款 平面圖之註記 一六二

第三款 水準圖之註記 一六三

第四節 整飾

第五節 現用各種圖式 一六七

第三章 方格之利用

第一節 距離之計算 一六八

第二節 方位角之計算 一六九

第四篇 地圖之利用

一六九

第一章 圖上距離及面積之測定	一七二
第一節 距離及方向之測定	一七二
第一款 直線距離及方向	一七三
第二款 線狀物體	一七三
第二節 面積之測定	一七五
第二章 圖上之土地標高及傾斜之測定	一七五
第一節 地點標高之決定	一七六
第二節 傾斜之測定	一七八
第三章 斷面圖之編成	一八三
第一節 斷面圖之種類及編成之目的	一八三
第二節 曲線式直斷面圖之編成	一八四

第三節 曲線式曲斷面圖之編成 一八七

第四節 地圖與現地之對照 一八八

第五節 方位之判定 一八九

第一款 以地圖判定方位法 一九〇

第二款 以磁針判定方位法 一九一

第三款 以時判定方位法 一九二

第四款 以日判定方位法 一九三

第五款 以月判定方位法 一九四

第六款 以星判定方位法 一九五

第六節 寫圖 一九六

第一款 地圖之謄寫 一九六

第一款 要圖之調製

一一〇二

第三款 薔墨及渲染

一一〇四

第五篇 測圖

第一章 通說

一一〇八

第二章 測量器械

一一〇九

第一節 標桿

一一〇

第二節 測尺

一一一

第一款 測鎖

一一一

第二款 捲尺

一一二

第三款 急造竹製尺

一一三

第三節 測板羅針

一一三

第一款 構造

第二款 使用法

第四節 測板

第一款 構造

第二款 使用法

第五節 測斜儀

第一款 構造

第二款 使用法及精度

第六節 餘切比例尺

第一款 構造

第二款 使用法

第七節 急造量距尺 一三三〇

第一款 構造 一三三一

第二款 使用法及測限 一三三二

第八節 携帶圖板及圖板羅針 一三三四

第三章 測圖一般之要領 一三四

第一節 圖根測量 一三四

第一款 平面測量 一三四

第二款 水準測量 一五一

第三節 碎部測量 一五七

第一款 補點 一五八

第二款 地物現圖法 一五九