地形測量学

下　册

B. B. 維特柯夫斯基　著

測繪出版社

地形測量学

下　册

B. B. 維特柯夫斯基著

中国人民解放軍
总参謀部測繪局　譯

測繪出版社

1959 · 北京

В. В. ВИТКОВСКИЙ

ТОПОГРАФИЯ

1940

本書系根据苏联功勋教授B.B.維特柯夫斯基的經典著作"地形測量学"1940年第四版譯出，原書自1904年第一版問世以来，即成为地形測量学的权威著作，在1915年出了第二版，直至維特柯夫斯基教授逝世（1924年）后，还在1928年出了第三版，此后随着苏联測繪事业的發展，对此書的需要也不断增加，所以在A.B.格拉烏尔教授的主持之下，进行了修訂与补充工作，于1940年出第四版。

地 形 測 量 学

下 册

著 者	B.B.維特柯夫斯基
譯 者	中国人民解放軍总参謀部測繪局
出版者	測繪出版社 北京宣武門外永光寺西街3号 北京市書刊出版業營業許可証出字第081號
發行者	新华書店
印刷者	北京五三五工厂

印数（京）1—2,000册　　1959年3月北京第1版

开本 31″/7×43″ 1/16　　1959年3月第1次印刷

字数 374,000　　印張 15½

定价（10）2.00元

下册目录

第十五章 平板仪測圖 ……295

§ 123 概說 ……295
§ 124 基綫 ……296
§ 125 圖解網 ……298
§ 126 碎部測圖 ……301
§ 127 地貌的測繪 ……306
§ 128 等高綫的描圖 ……311
§ 129 平面圖的整飾 ……313
§ 130 地志 ……313
§ 131 半仪器測圖 ……314

第十六章 目測測圖 ……317

§ 132 主要特点 ……317
§ 133 普通目測測圖 ……318
§ 134 地形偵察 ……320
§ 135 路綫測圖 ……221
§ 136 透視測圖 ……323
§ 137 备考 ……325

第十七章 經緯仪导綫 ……328

§ 138 測圖控制点的作用 ……328
§ 139 經緯仪 ……330
§ 140 『地球物理仪器厂』和『測量仪器厂』出产的經緯仪的說明 ……332
§ 141 經緯仪的檢查 ……334
§ 142 观測水平角的方法 ……336
§ 143 綫長的丈量誤差 ……341
§ 144 野外工作的組織 ……343
§ 145 經緯仪导綫点坐标的計算和平差 ……345
§ 146 前方交会 ……356
§ 147 波滕諾特問題 ……362
§ 148 測角仪測圖 ……367
§ 149 野外檢查 ……368

§ 150 編制平面圖 ……369
§ 151 錯誤的發現 ……371
§ 152 閉合差的消除 ……372
§ 153 坐标描画法 ……373
§ 154 数字示例 ……376

第十八章 几何水准測量 ……378

§ 155 概念 ……378
§ 156 水平規 ……379
§ 157 覘板水准仪 ……381
§ 158 水准仪 ……382
§ 159 水准标尺 ……386
§ 160 水准仪的檢查 ……387
§ 161 标尺的檢查 ……393
§ 162 精密水准測量的理論 ……394
§ 163 tg i 的确定 ……397
§ 164 水准器的讀数 ……398
§ 165 水准測量的实施 ……400
§ 166 工作間歇 ……404
§ 167 标志的埋設 ……405
§ 168 作業指示 ……407
§ 169 水准測量的計算 ……408
§ 170 成果的比較 ……412
§ 171 水准測量的精度 ……416
§ 172 高精度水准測量 ……417
§ 173 精密工程水准測量 ……420
§ 174 工程水准測量 ……421
§ 175 断面圖和等高綫圖 ……424
§ 176 体积的計算 ……425

第十九章 物理水准測量 ……428

§ 177 方法的实質 ……428
§ 178 水銀气压計 ……429
§ 179 空盒气压計 ……431
§ 180 水銀气压計和空盒气压計的改正 ……433
§ 181 气压測高公式和用表 ……435
§ 182 气压計高程測量 ……440
§ 183 观測的实施 ……443
§ 184 数字示例… ……443

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com

§ 185 沸点气压 計……447

第二十章 地圖投影……449

§ 186 概論 ……449
§ 187 地圖投影的分类 ……451
§ 188 方格投影 ……452
§ 189 墨卡托等角圓柱投影 ……453
§ 190 喀西尼——索尔特尼投影的概念 ……455
§ 191 高斯——克呂格投影的概念 ……457

第二十一章 測圖圖幅……464

§ 192 圖幅系統 ……464
§ 193 圖廓的計算 ……465
§ 194 圖廓的展繪 ……466
§ 195 点的展繪 ……467
§ 196 角的画法 ……468
§ 197 按高斯——克呂格直角坐标展繪梯形圖廓和控制点。作角 ……468
§ 198 坐标展点仪 ……472
§ 199 坐标網在旧圖上的画法 ……473
§ 200 坐标量測器 ……474

第二十二章 面积的計算 ……477

§ 201 計算方法 ……477
§ 202 几何法 ……477
§ 203 三角形面积計算尺 ……480
§ 204 格網面积計 ……480
§ 205 辛普森公式 ……481
§ 206 定極求积仪 ……483
§ 207 求極仪的常数 ……486
§ 208 作業說明 ……488
§ 209 面积計算的精度 ……490

第二十三章 球面三角学摘要 ……492

§ 210 球面三角学的目的 ……492
§ 211 球面角超 ……493
§ 212 極三角形 ……493
§ 213 球面三角学的基本公式 ……494
§ 214 正弦公式（第二組） ……496
§ 215 五元素公式 ……497

§ 216 余切公式（第三組——四元素公式）……497
§ 217 球面直角三角形 ……498
§ 218 半角正弦公式和半角余弦公式 ……499
§ 219 德蘭布尔公式和訥白尔公式 ……501
§ 220 球面三角形的面积 ……503
§ 221 球面角超的确定 ……505

第二十四章　天文定向……507

§ 222 天文定向的意义 ……507
§ 223 方位角測定的精度 ……507
§ 224 天球 ……507
§ 225 恒星的坐标 ……509
§ 226 时及其測定 ……512
§ 227 地方时（某一子午圈的时間） ……514
§ 228 时区时 ……514
§ 229 平时和恒星时的換算 ……515
§ 230 根据太陽天頂距測定方向的方位角 ……518
§ 231 根据天体（太陽或恒星）的时角測定方向的方位角 ……530
§ 232 不用天文表而由观測恒星的結果中来确定至地面目标方向的方位角 ……535

此为试读,需要完整PDF请访问: www.ertongbook.com

此为试读,需要完整PDF请访问: www.ertongbook.com