

نقد و معرفی کتاب

مهندس عبدالعلی همی نقشه بردار

مرکانور^۴، تصویرین^۵، تصویر لامبر^۶ تصویر با کانوای غاردادی، تعریف تصویر-های بطباق^۷ و معادل^۸، و انواع طبقه‌های تعین نصف‌النهار‌گرافیایی پکسحل.

فصل دوم: اساسهای ساده مساحی و تعین تصویر افقی قطعه زیستها بر روشهای مختلف.

فصل سوم: انواع گلوبیهای مساحی و نوری علمی و کاربرد آنها.

فصل چهارم: روشهای برداشت قطعه زیستها برای مساحی، محاسبه خطاهای در تعیین طولها و مساحت‌ها.

فصل پنجم: اصول نقشه برداری، نوری دوربینها و عدسیها، دایره‌های تقسیم‌بندی شده، وزنه و سکروکوب، طرز اندازه‌گیری زاویه، انواع میرها و طرز فرانت آنها.

فصل ششم: زاویه سنجها

فصل هفتم: نمونه‌های سختگذشت‌تو دولت‌های این‌سکی جدید «زمی»، «ولید»، «قرائیت»، «دایره‌های خط‌گذاری»، «تعیین اندادها، قطعه‌نمایها و کاربرد آنها، تنظیم و خطاهای آنها.

فصل هشتم: اصول طریقه‌های (کوناگون) تصویر برداری.

فصل نهم: روش مثبت‌بندی، کانوای مثبت‌بندی.

فصل دهم: شکل کانوای در انشاهی وسیع، کثیر‌الاضلاع بندی، بسط و محاسبات طریقه پیمایش، محاسبه زیمانها و زوایای توجیه اضلاع تک پیمایش، مخصوصات عمودی رئوس پک پیمایش، جداول تصحیح زیمانها.

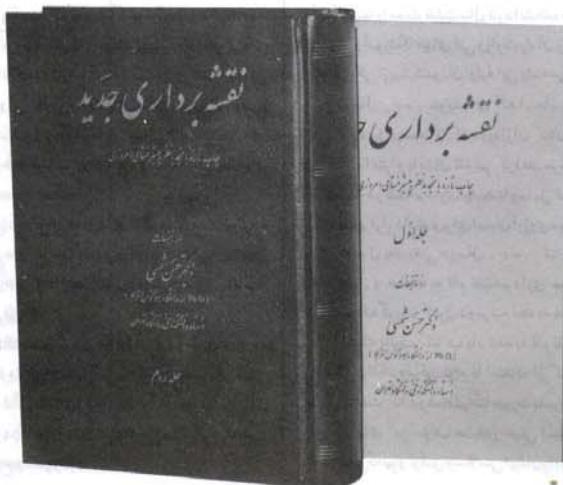
فصل یازدهم: ترازیابی هندسی و انواع آن.

نژدیک به یک سال پیش کتاب جامعی تحت عنوان نقشه برداری جدید با آخرين پيشرتفها و تحولات امروزی در دو مجله ۱۴ و ۱۵، صفحه که جدیدترین تأثیف دکتر حسن شمسی استاد بازنشسته دانشگاه تهران می‌باشد چاپ و انتشار یافته. اینجعاب برآن شدم که این کتاب را تهیه و مطالعه کنم. پس از ماه برسی و دقت کافی لازم داشتم نظریات خود را در مورد آن بنویسم. این کتاب را بدین شکل باشیم که اینجا در ایران نکند که در کشورهای دیگر نظریات آن را این سبک کتر دیده‌می‌شود، مطالب و مباحث جالب و جدید آن بدقت از زیرزمی باشند:

فصلهایی با شاعه مادون قمز و طرز مدونه کردن این اشعة برای تعیین فاصله، فاصله‌یابی با شاعه مادون قمز و طرز مدونه کردن آن با دیوود صادر کننده نور (دیوود) فاصله‌یابی با مایکروپویو؛ تشریح مدولانور های نور مستقیم و غیرمستقیم؛ روشهای تعیین فاصله (روش اختلاف فاز) و روشن بالسی؛ استفاده از کامپیوترهای نقشه برداری و نژدی؛ تشریح کامل ندویلهای و تاکمودهای الکترو این‌سکی و الکترونیکی (سدول و انگره)، شرح و کاربرد پک تلوو و متر بدید؛ تشریح فاصله‌یابی‌های کرن؛ تشریح دستیابی‌های هم‌ویله؛ شرح مکومترهای کرن؛ شرح دیستومتر کرن؛ شرح آلفا کورد و سکوردو و نقشه برداری خود کار (با کامپیوترا؛ تله‌مترهای جدید؛ استفاده از کامپیوترا در نقشه برداری؛ معنی انواع اشعة‌های نیزی).

در مجله اول کتب از مباحث زیر بحث شده است:

فصل اول: یک بحث جامع از امول و میادی نقشه برداری و نژدی. بعضی تعریف‌های نجومی. انواع سیستم‌های تصاویر از قبیل تصویر UTM، تصویر



- 1) Luminescent Diode
- 2) Microwave
- 3) Modulator
- 4) Mercator
- 5) Bonne
- 6) Lambert
- 7) Conforme
- 8) Equivalent

نمودجه فهم: شرح لیزر و انواع آن، لیزرگازی.

507

فیلم بازدهم: چشمی لیزرسی (۱۰) کرن، خصوصیات فنی، ترازیاب

فهرست ازدیده: تله‌نویس ۷ MPA، اصل، کان، خودروی اتک

6

ضمیمه‌چهاردهم: راجع به زمان (وقت)، انواع زمان، وقت رسمی هر کشور،
نمایشگاهی یا روزمری (هواسپری).

مهمه پایندگی: این جمله نه تنها از فاصله با هم، دستورات

بیکروبروسورو (زین پرداز اشکنگر) کترن شده برای حداقل زمان سیچش.
ضممه شناسد هم: تدویت های الکترونیکی «سو-کیشای ڈائی»
مؤلف کتاب در آخر هر فصل خلاصه ای از مطالب و مواد آن فصل نگاشته
ست که کارآمدجه به مطالعه رأسانه می کند.

در بیان به عنوان اتفاقاً باید عرض کنم که غلط‌هایی چایی در خلیل از جایها بدین شوند که حاکی از عدم دقت تصحیح در جایخانه است، ولی خوانده کتاب مخدوٰت می‌تواند این غلط‌ها را با ساراست شخصی اصلاح کند. همچنین دو شکل درست کتاب پا خاتمه کده و مولف آنها را در آغاز مبله اول گذارده و شماره آنها را به محل های خود راجع کرده است.

لازم به یادآوری است که نخستین کتاب نقش‌بندی در ایران به سال ۱۳۱۹ خورشیدی یعنی پنجاه سال قبل توسط کترحسن شمسی تأثیف شد و به میله دانشگاه تهران چاپ و انتشار یافت. این اولین کتابی بود که نقش‌بندی را با وسائل و دروسهای آنژویی به سکن کتابهای اروپایی تشریح می‌کرد. به خاطر دارم که در همان سالهای اول این کتاب چند دفعه تجدید چاپ شد، مؤلف محترم آن کتابها را بدمت هشت سال در دانشکده فنی دانشگاه تهران و مدرسۀ عالی معادن نام موقع و آسوزشگاه‌های فنی وزارت راه آن زمان به مطور علمی و عملی تدریس کرده و در اواخر یکی از بیشترین کتابخانه‌های ایران را تشکیل نمود.

در سال ۳۲، خورشیدی که اینجانب در خدمت مرحوم سرتیپ بغايري کار می کرد مؤلف محترم یک دوره آزاد کتابها را برای تقدیم به مرحوم بغايري آوردند و با کمال احترام باشان تقدیم کردند. مرحوم سرتیپ تا دیدنگ فکر نداشت اولین کتابی است که در شاهزاده باری جدید با مسائل امروزی می پرسید و بعد زیارات مؤلف آن را رسید و تقدیر قابل ادانه را ایشان آورد و سه قصت که کرد.

دعا الی این دفعه در حال نظر کنایه اعلانات و مقالاتی در سکونتگاه

حدود... و مفهومی به نام نقشه بردازی جدید توسط انتشارات ابویرجیان به چاپ رسانده که گویا تا کنون دو مرتبه تجدیج شده است.

اینک تالیف کتاب یاد شده به نام نقشه برداری جدید همراه با وسائل الکترونیک

ایشان می‌دانند و توقیق و سلامتی ایشان را از خداوند متعال خواستاره‌اند.

19. *Pyrrhura* *caeruleata* (Gmelin)

در جلد دوم کتاب این مطالب آمده است:

فصل دوازدهم: طریقه بازار آتکیک و مبناه کمکی، اصول تا کامپیوتری، دورنمایی استادیمپتیک و آناتاکیک، ترازیابی مشتقاتی، دیابتیموتر، دوبلی کاتور، تبدیل به افق سازی، تا کوئوتورهای خود تبدیل کننده «سانگک» و «DKR» کردن، عملیات تا کامپیوتری و یا زمین، کامپیوتری، داد و درف.

۱۰۰۰ میلیون روپیه را در دست دارد.

فصل چهاردهم: طریقه های برداشت جزئیات و عوارض زمین.
فصل پانزدهم: زاویه سازها (تخته رسم و سه بایه)، آلیدادهای دوربین دار.

فصل هفدهم: کازبرد ترازیاب برای نمایش بر جستگیهای زمن و منحنی های
نیاز.

فصل هجدهم: رسم مسیر یا محور یک چاده، رسم منحنی های ربط دهنده با
نها طبقه ها.

Additional results

حیمه‌های جندروم بیراز این فرازند:

حیمه اول: مسائل مربوطه به مساحی و نقشه برداری.

مسئله دوم: بررسی خطاهای واشتیاههای مسمیه سوم: دقت و خطای در طریقه های با رالا کتیک، انواع تله متر های جدید و مدل ساختن آنها.

دستورالعمل: اتفاقية معايير انتشار وسائل الاعلام

ضمیمه ششم: استفاده از امواج کوتکنونگناطیس برای اندازه‌گیری فاصله، تولید اشعه مادون قرمز به توسط دیوب صادر کننده نورکار یا دیود کالیموم آرسناید، استفاده از اشعه لیزر برای اندازه‌گیری فاصله، ژئودیزیترها، تسلوپروت، تاکنومترهای الکترو-اینکی و الکترو-لینکی (مدولو-انکرک) و انواع آنها، اندازه‌گیری فاصله با روش اختلاف فاز، اندازه‌گیری فاصله با روش پاسی، روش‌های مدولاسیون نور و شرح مدولاتورهای نوری مستقیم و غیرمستقیم، دیاگرام‌های اجمانی فاصله با بابا برای بردهای کوتاه و بلند و متوسط، شرح دستیماتورات 3000 و بیل و ذکر خطاهای بی‌خط، شردادستیماتورات DI 30002

ضیمه هفتم: تبدیل فاصله های کم با فاصله بینهای الکترونیک اندمازگر کنده می شوند و تصحیح های مربوط، فرمول های تصحیح جوی برای فاصله بینهای مادر و فرزند، برنامه کامپیوتری برای HP97 با مشاهده ها، تبدیل توئی پیغموی به فاصله تصوری، اسپا های متعدد شراطجویی.

فیلمه هشتم: نمونه هایی از دستگاه های کرن (KERN) - مکوست ME 5000 و شرج و توری آن، تندولیت الکترونیکی E2 و اصول کار آن، حسابگر دستی HP-41، و سطله میانی DIF 41، گیرنده دور 10 RD، آلفا کورد، کامپیویتر صحرابی، برنامه سکوکرد کرن، شرج DM 550 و DM 504، کمیاتساتور مایعی، قا-کنومتر E12 کرن، دستیوت (شسر و کاربرد).