

نقشه برداری

www.ketab.ir

آزیتا پورعلی



andishe_asr

نام کتاب: نقشه برداری

کتاب مؤلف: آریتا پورعلی

ویراستار: محمدحسین پوراسماعیلی

ناشر: اندیشه عصر

شمارگان: ۲۰۰ نسخه

نوبت چاپ: اول - ۱۴۰۱

شابک: ۱ - ۵۵۴ - ۴۲۱ - ۶۰۰ - ۹۷۸

قیمت: ۸۰۰۰۰ تومان

سرشناسه : پورعلی، آریتا
عنوان و نام پدیدآور : نقشه برداری / مؤلف: آریتا پورعلی
مشخصات نشر : تهران : اندیشه عصر، ۱۴۰۱
شابک : ۱ - ۵۵۴ - ۴۲۱ - ۶۰۰ - ۹۷۸
وضعیت فهرست‌نویسی : فیپا
موضوع : نقشه‌برداری
Surveying :
نقشه‌برداری -- ابزار و تجهیزات
Surveying -- Instruments :
نقشه‌برداری -- راهنمای آموزشی (عالی)
Surveying-- Study and teaching (Higher) :
نقشه‌برداری -- آزمون‌ها و تمرین‌ها (عالی)
Surveying -- Examinations, questions, etc(Higher) :
رده بندی دیویی : ۵۲۶ / ۹۰۷۶
شماره کتابشناسی ملی : ۵۶۶۴۸۹۰

مرکز پخش:

تهران- میدان انقلاب- ابتدای خیابان آزادی- روبروی سینما مرکزی
بازار بزرگ انقلاب- طبقه زیر همکف- پلاک ۹ تلفن ۶۶۴۲۴۶۱۷-۶۶۹۱۴۳۰۱

فهرست مطالب

۹	فصل اول: کلیات و تعاریف
۱۰	انواع عملیات نقشه برداری
۱۱	نشان دادن ارتفاعات در نقشه
۱۲	خواص خطوط تراز
۱۳	انواع نقشه برداری خاص
۱۳	الف - نقشه برداری عمومی یا توپوگرافی یا توپومتری
۱۳	ب - نقشه برداری ژئودزی و میکروژئودزی
۱۵	ج - نقشه برداری پلانی متری و ثبت املاکی (کاداستر)
۱۵	د - نقشه برداری زیرزمینی (معدنی)
۱۵	ه - فوتوگرامتری یا نقشه برداری هوایی
۱۶	ز - نقشه برداری مستنقه
۱۷	ح - نقشه برداری دریایی و هیدروگرافی
۱۷	ط - نقشه برداری آلتی متری یا ارتفاعی
۱۷	ی - نقشه برداری نظامی
۱۷	تعریف مقیاس
۱۸	مقیاس ترسیمی یا خطی
۱۹	انواع نقشه از نظر مقیاس
۱۹	بررسی شکل ظاهری زمین
۲۱	مشخصات جغرافیایی یک نقطه
۲۲	مختصات
۲۳	۱ - شمال حقیقی (شمال جغرافیایی)
۲۳	۲ - شمال مغناطیسی
۲۵	۳ - شمال فرضی
۲۵	۴ - شمال شبکه ها
۲۷	فصل دوم: انواع کلی سیستم های تصویر
۲۷	لرزم تعریف سیستم های تصویر
۲۸	۱ - سیستم تصویر مستوی یا Planar
۲۹	۲ - سیستم تصویر مخروطی یا Conical
۲۹	۳ - سیستم تصویر استوانه ای یا Cylindrical

۳۳	فصل سوم: تجهیزات نقشه برداری
۳۳	ترازیاب
۳۵	تلسکوپ دستگاه
۳۵	تراز
۳۶	محور قائم یا محور اصلی
۳۶	انواع ترازها
۳۶	الف - ترازهای کروی
۳۷	ب - تراز استوانه‌ای
۳۷	ج - تراز لویایی
۳۸	د - تراز اتوماتیک
۳۸	نحوه تراز کردن دستگاه
۳۹	میر یا شاخص مدرج
۴۰	دستگاه زاویه یاب (تنودولیت)
۴۰	الف - قسمت فوقانی:
۴۲	ب - قسمت میانی
۴۲	ج - قسمت تحتانی
۴۴	اندازه‌گیری زاویه به وسیله تنودولیت
۴۷	فصل چهارم: اندازه‌گیری فاصله
۴۷	انواع مختلف اندازه‌گیری فاصله
۴۹	اندازه‌گیری فاصله به روش مستقیم
۴۹	اندازه‌گیری با نوارهای اندازه‌گیری (متر کشی)
۴۹	انواع مترهای نواری
۵۰	اصول متر کشی
۵۳	اندازه‌گیری فاصله به روش غیرمستقیم
۵۲	روش استادیومتری
۵۵	فاصله‌یابی پارالاکتیک یا subtense
۵۵	فاصله‌یابی اپتیکی
۵۶	اندازه‌گیری طول
۵۹	فصل پنجم: تراز یابی
۵۹	چند تعریف
۶۰	انواع تراز یابی
۶۳	تعدیل خطا در تراز یابی
۶۳	کنترل عملیات تراز یابی