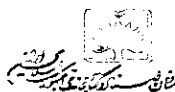


روش محصّات یابی

در ادا رزمینی دستی

فلزیاب و معدنیاب



سرشناسیه
عنوان و نام پدیدآور
مشخصات نشر
مشخصات ظاهری
شابک
وضعیت فهرست نویسی
موضوع
موضوع
موضوع
رده بندی کنگره
رده بندی دیویی
شماره کتابشناسی ملی

کتابشناسی، رامین، ۱۳۳۵ -
روش مشخصات‌یابی در رادار زمینی دستی و معدنیاب / مؤلف: رامین کیخسروی.
تهران: سما، ۱۳۹۲.
۷۳ ص.
۱: 6-91013-978-964-973-9000 ریال
فبا
رادار ردگیر
کاربردها
معدن و ذخایر معدنی -- پی‌چند
۱۳۹۲ / ۹۹۹۹ / TK۶۵۸۰
۶۲۱/۲۸۲۸
۴۱۱۸۲۹۸

تاریخ درج‌بسته : ۱۳۹۲/۰۱/۱۹
تاریخ مسکود :
شابک : 3117593

نام کتاب : روش مختصات یابی در رادار زمینی دستی فلزیاب و معدنیاب

مؤلف : رامین کیخسروی

انتشارات : سبا

ویراستار : حسین پور محمدی

تیراژ : ۱۰۰۰ جلد

قطع : رقعی

نوبت چاپ : اول - بهار ۹۲

لیتوگرافی و چاپ : مسعود تلفن ۷۷۵۱۴۷۹۱

شابک : 978-964-91013-6-1

کلیه حقوق چاپ و نشر برای مؤلف محفوظ است

تلفن پخش : ۰۹۱۲۳۸۰۰۰۹۴

فهرست

۱. ANT حرکت با تک آنتن در صحنه کار: ۱
- Depth عمق یابی با آنتن: ۱۰
- اطلاعات عمومی تنظیم سیستم مربوط به اثر خاک و مواد معدنی و نوع اهداف بر تشخیص سیستم: ۱۳
- اطلاعات عمومی در رابطه با AC یا روش حرکتی، ردیابی: ۱۵
- اطلاعات عمومی در رابطه با DC یا روش غیر حرکتی، نقطه زنی: ۱۶
- اطلاعات عمومی در زمینه حرکت با جستجوگر در صحنه کار: ۱۷
- پیدا نمودن مرکز هدف و عمق یابی از روش چهار جهت جغرافیائی: ۱۹
- تفاوت بین چرخشها در عمق یابی و بهره گیری از کد EDIT و ترسهود: ۲۲
- تفاوت راستگرد یا چپگرد یا چرخش موافق و مخالف عقربه های ساعت آنتن در عمق یابی: ۲۷
- حرکت از راست به چپ و جنوب به شمال در عملیات جستجو: ۲۸
- رابطه شعاع زنی یا ردیابی یا حرکتی با جدول عمق و جدول تفکیک و تشخیص: ۲۹
- روش تنظیم در حرکت و به دست آوردن محدوده اطراف آن و شرح روش های جستجوی AC و DC: ۳۰
- روش عمومی محاسبه عمق: ۳۲
- روش مقابل هدف یا راستگرد از نقطه F: ۳۳
- روش نقطه زنی یا NON/MOTION/DC در سیستمها: ۴۰
- شعاع زن یا آنتن راداری و توانائی آن در نقطه یابی: ۴۱
- شعاع زنی در مدلهای آنتن دار: ۴۱
- شعاع زنی و نقطه زنی و سیستم های دارای این نوع قابلیت: ۴۲
- علامتگذاری دیواره هدف و اختلاف آن در جهت پیدا نمودن مرکز هدف به وسیله تغییر صدا یا حرکت آنتن یا تصویر: ۴۳

- ۴۴..... عملکرد با جفت دسته آنتن
- ۶۸..... کوئلی و آنتنی و تفاوت آنها برای کاوش مرکز هدف:
- ۷۰..... مشخص نمودن نقطه F و چپگرد و راستگرد حرکت آنتن :
- ۷۳..... هموار و ناهموار بودن صحنه کار در شعاع زنی و ردیابی:

www.ketab.ir

پیشگفتار:

دستور العمل ارائه شده در زمینه عملیات جستجو در صحنه کار قابلیت بهره برداری داشته و انواع و اقسامی جهت آشنایی شما ارائه گردیده است، هر کاربری به نسبت توانایی خود میتواند از این روشها در جهت افزایش کارایی و کسب تجربه بهره ببرد.

www.ketab.ir

این اطلاعات متعلق به عملکرد با سیستم در صحنه کار میباشد و شما این روشها را مطالعه نموده و در زمان تمرین از آن بهره ببرید تا به انجام آن در عملیات خود بکار ببرید.

ANT حرکت با تک آنتن در صحنه کار :

این اطلاعات مربوط به عملیات با تک آنتن یا سیستمهای تک جعبه مانند TOM و شبیه آنها میباشد در زمانی که شما درست مقابل یک هدف قرار بگیرید یا هدف روبروی صورت شما باشد و سیستم شما آنتن دار باشد، آنتن به سمت چپ شما بطور کامل برگشت مینماید.

اگر هدف شما دارای زاویه نسبت به آنچه که شما ایستاده باشد، آنتن به سمت هدف با زاویه به جهت هدف تغییر مسیر میدهد.

آنچه که از زاویه هدف توسط سیستم بدست می آید، میتواند زاویه دیواره هدف باشد و سیستم مسیر مستقیم نسبت به مرکز هدف را بعنوان زاویه جهت اصلی هدف نشان ندهد، هر چه منطقه آلوده تر به هدف بزرگتر باشد، زاویه مسیر حرکت آنتن نسبت به مرکز هدف میتواند با فاصله بیشتری باشد.

اگر هدف شما درست در پشت شما واقع باشد هم سیستم به سمت چپ و عقب شما باز میگردد.

از یک طریق میتوانید هدف را ردیابی نمائید که نمونه ای از آن را شرح میدهیم؛

توجه کنید که محل زاویه ها L را علامت گذاری نمائید؛

ابتدا چهار زاویه، چهار طرف هدف را بدست آورید، و در یک ضلع بایستید، مثال: