

روش های مختلف جهت یابی

مولفان

آرش دژکامه

زهرا آقا ابراهیمی

میر حمید سجادیانی

محمد رضا رحیمی بیرونی



عنوان و نام پدیدآور	: روش‌های مختلف جهت‌یابی / مولفان آرش دژکامه... [و دیگران].
مشخصات نشر	: تهران: آرش دژکامه، ۱۳۹۶.
مشخصات ظاهری	: ۱۲۷ ص.: مصور، جدول.
شابک	: 978-600-04-9713-2 : ۱۰۰۰۰۰ ریال
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا
یادداشت	: مولفان آرش دژکامه، زهرا آقابراهیمی، حمید سجادیانی، محمدرضا رحیمی، بیرونی.
موضوع	: مسیریابی
موضوع	: Orienteering
شماره افزوده	: دژکامه، آرش، ۱۳۶۷ -
بندی کنگره	: GVT۰۰/۴/۹ ۱۳۹۶
رده بندی دیویی	: ۷۹۶/۵۸
شماره کتابشناسی ملی	: ۵۰۸۹۶۳۱

عنوان کتاب: روش‌های مختلف جهت‌یابی
مولفان: آرش دژکامه، زهرا آقابراهیمی، حمید سجادیانی، محمدرضا
رحیمی، بیرونی
ناشر: ناشر مولف
نوبت چاپ: زمستان ۹۶
تعداد چاپ: ۱۰۰۰ جلد
شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۰۴-۹۷۱۳-۲
طراح جلد: صدف حبیبی
قیمت: ۱۰۰۰۰ تومان
تماس: arash.dejkameh@gmail.com
آدرس: تهران حکیمیه شهرک شهید بهشتی یاسمن ۴۳ واحد ۱
کلیه حقوق این اثر متعلق به مولفین می باشد.

شماره صفحه	عنوان
۹	مقدمه
۱۱	بخش اول مقدمه جهت یابی
۱۲	جهت های اصلی و فرعی
۱۲	روش های جهت یابی
۱۵	جهت یابی با نقشه خوانی و گزارشات
۱۷	بخش دوم جهت یابی در روز
۱۸	جهت یابی با سمت خورشید
۲۱	جهت یابی با سایه چوب (شاخه)
۲۵	بخش سوم روش های جهت یابی در شب (جهت یابی با ستاره قطبی)
۲۷	جهت یابی با هلال ماه
۳۲	پیدا کردن جنوب توسط ماه
۳۳	روش استفاده از ستارگان دب اکبر
۳۵	روش استفاده از ستارگان ذات الکرسی

۳۶	جهت یابی به کمک ستارگان بادبادکی
۴۰	بخش چهارم (جهت یابی طبیعی)
۴۱	جهت یابی با خزه ها و گل سنگ ها
۴۵	جهت یابی به کمک گل ها و گیاهان
۴۴	جهت یابی با استفاده از درختان
۵۰	جهت یابی بوسیله ادها
۶۶	بخش پنجم (جهت یابی بوسیله ابزار)
۷۰	مغناطیسی کردن سوزن با بار
۹۵	فصل ششم (کمپاس)
۹۶	کمپاس برانتون (قطب نمای جیبی)
۱۱۹	اندازه گیری زوایای قائم، ارتفاع و فاصله
۱	اندازه گیری ضخامت حقیقی لایه ها
۱۳۵	یافتن موقعیت با استفاده از کمپاس و نقشه
۱۴۳	منابع

مقدمه

کشور ما ایران دارای کوهستانها و چکادهای فراوانی است و حدود نیمی از سرزمین ما را کوه ها تشکیل می دهند.

وجود این پدیده های طبیعی شرایط مناسبی را برای پرداختن به ورزش کوهنوردی فراهم آورده است. این ورزش مفرح از دیرباز مورد توجه علاقه مندان به طبیعت و کوهستان بوده و در چند سال اخیر شدت بیشتری یافته است. رشد رو به افزون گروه های کوهنوردی در بین اقشار مختلف مردم و علاقه مندی آنها به برنامه های کوهپیمایی و لذت بردن از مواهب زیبای الهی در طبیعت، دیدگاه های کامل عموم از فنون این ورزش من را بر آن داشت که با نگارش مقاله ای در ارتباط با این ورزش پرطرفدار که تا حد امکان کاربردی و در عین حال مختصر باشد اقدام نمایم.

تمام کسانی که با کوه مانوس هستند و به اصطلاح کاشمیر کوه پاره کرده اند به وضوح میدانند که جاذبه های بیشمار کوهستان و طبیعت بی همتایش اگر به گونه ای صحیح و اصولی درک نگردند چه بسا بستری خطرناک برای علاقه مدان که تجربه و بی اطلاع از روشهای منطقی کوهنوردی فراهم سازد. انتقال تجربیات و آموخته ها از والاترین

کارهاست و نشانه صدق مسلم دل‌بستگان کوه و کوهنوردی و وظیفه همه اهل فن و صاحبان دانش روز این ورزش است. چه بسیارند کوهنوردانی که به دلیل عدم آگاهی از یک نکته فنی یا نظری متحمل ضایعات و صدمات و صدماتی گشته‌اند. امید آن دارم که این تلاش کوچک به مثابه قایم‌ی در دریای بیکران ورزش کوهنوردی بتواند تنی چند از همراهان و دل‌باختگان طبیعت کوهستان را به ساحل آگاهی و عافیت رهنمون سازد.