

جهت‌یابی از آغاز تاکنون

سفر با چشم باز

پیدا کردن جهت‌های جغرافیایی و یافتن مسیر، یکی از مهارت‌های مهم در زندگی است. در روزگاران کهن، همه تلاش می‌کردند با این مهارت‌ها آشنا باشند، زیرا در غیر این صورت، سفر برایشان غیرممکن بود. امروزه وضعیت بسیار فرق کرده است و دیگر کسی به‌خاطر بی‌اطلاعی از روش‌های جهت‌یابی در راه‌ها گم نمی‌شود یا در بیابان‌ها سرگردان نمی‌ماند. اما مطمئناً هنوز هم برای آسودگی بیشتر و استفاده بهتر از زمان، نیازمند آن هستیم که در هر جایی به سرعت راه‌ها و مسیرهای متفاوت را بیابیم.

روش‌های گوناگون برای جهت‌یابی

جهت قبله در هر شهر زاویه مشخصی با سمت شمال و جنوب دارد. بنابراین با یافتن جهت‌های جغرافیایی می‌توان جهت قبله را نیز مشخص کرد. به این منظور روش‌های زیر را پیشنهاد می‌کنیم:

اگر به‌طرف شمال بایستید، دست راستتان به طرف شرق و دست چپتان به‌طرف غرب خواهد بود. بنابراین یافتن یکی از جهت‌های جغرافیایی برای جهت‌یابی کافی است. یکی از کاربردهای جهت‌یابی یافتن جهت «قبله» است.



صورت‌های فلکی

با چندبار تمرین مداوم می‌توانید به‌راحتی هر شب صورت فلکی «دب اکبر» را با ظاهری شبیه به ملاقه در آسمان بیابید. اگر قسمت بالایی این ملاقه را به اندازه پنج برابر طول خودش امتداد دهید، به ستاره قطبی می‌رسید. ستاره قطبی دقیقاً در سمت شمال قرار دارد. این روش جهت‌یابی حتی از قطب‌نما نیز دقیق‌تر است.

۲

قطب‌نما

قطب‌نماهای معمولی براساس میدان مغناطیسی زمین کار می‌کنند. بنابراین هنگام استفاده از آن‌ها باید دقت کنیم که منبع مغناطیسی دیگری نزدیکمان نباشد. مثلاً سیم‌کشی‌های برق گاهی روی قطب‌نماها تأثیر می‌گذارند. امروزه استفاده از قطب‌نمای گوشی‌های همراه بسیار رایج است. توجه داشته باشید که همه گوشی‌ها این قابلیت را ندارند. بنابراین اگر این موضوع برایتان مهم است، هنگام خرید گوشی به آن توجه کنید.

۱



نرم افزارهای یافتن مسیر

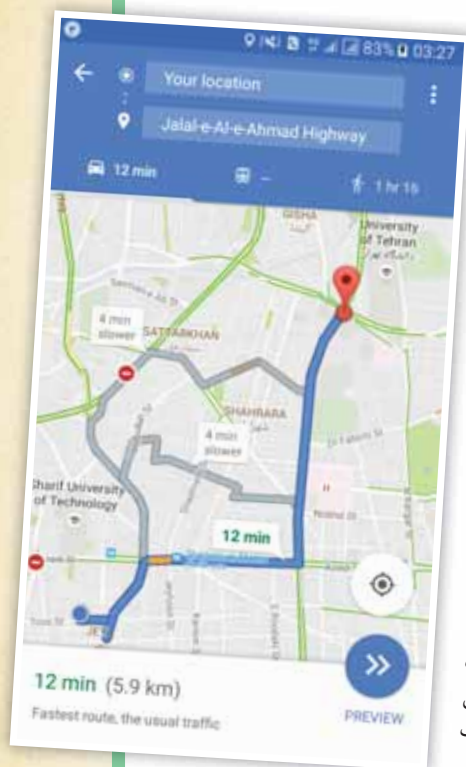
تا چند سال پیش، مسیریابی بین شهرها یا درون شهرهای بزرگ فقط از روی نقشه‌های چاپی امکان‌پذیر بود. اما امروزه ساده‌ترین و دقیق‌ترین شیوه برای مسیریابی استفاده از گوشی همراه است. اگر گوشی شما قابلیت مکان‌یابی (GPS) داشته باشد، می‌توانید در هر لحظه موقعیت خود را روی نقشه ببینید. برای این کار می‌توانید از نرم‌افزارهایی نظیر «Maps» یا «MAPS.ME» استفاده کنید. برخی از این نرم‌افزارها فقط به صورت «آنلاین» کار می‌کنند، اما برخی نیز پس از یکبار دانلود نقشه، به کاربر اجازه می‌دهند به صورت «آفلاین» هم از نرم‌افزار استفاده کند.

نرم افزار Sky Map

استفاده از این برنامه برای یادگیری صورت‌های فلکی بسیار مفید است. اگر گوشی تلفن همراهتان جهت‌یاب داشته باشد، می‌توانید این برنامه را باز کنید و با گرفتن گوشی به طرف هر ناحیه از آسمان، صورت‌های فلکی آن ناحیه را مشاهده کنید.

نرم افزار Maps

بعد از راه‌اندازی مکان‌یاب گوشی، موقعیت شما در نقشه مشخص می‌شود. به این ترتیب می‌توانید مسیر حرکت خود و راه‌های گوناگون را مشاهده کنید. اگر مقصد نهایی خود را در نقشه علامت بزنید، این نرم‌افزار بهترین و سریع‌ترین راه ممکن را برای رسیدن به مقصد نمایش می‌دهد. آیا با ماشین به طرف مقصد می‌روید یا پیاده؟ با مشخص کردن شیوه سفر، این نرم‌افزار زمان تقریبی را نیز محاسبه می‌کند. مسیرهایی که نرم‌افزار پیشنهاد می‌دهد براساس میزان ترافیک مسیرهست. از آنجا که Maps ترافیک را به صورت آنلاین بررسی می‌کند، می‌تواند راه حل بسیار مناسبی برای فرار از مسیرهای پرتراфик باشد.



۳

خورشید

مسیر حرکت خورشید از شرق به غرب است. بنابراین به صورت تقریبی با توجه به محل طلوع یا غروب خورشید نیز می‌توانیم جهت‌ها را بیابیم. نکته قابل توجه دیگر این است که خورشید دقیقاً هنگام ظهر در جهت جنوب قرار می‌گیرد. بنابراین موقع اذان ظهر می‌توانیم از این روش دقیق و سریع برای جهت‌یابی استفاده کنیم.

