

علم و ماجراجویی علمی - ۱۰

جهان در نقشه‌ها

از نقاشی غارها تا جی‌پی‌اس

همراه با ۲۱ فعالیت و سرگرمی

ریچارد پنچیک
ترجمه سالی نخعی زاده



به باد اقدس ضربیان که در نهاد من نهال
پزوهش نشاند

مترجم



Peschke, Richard

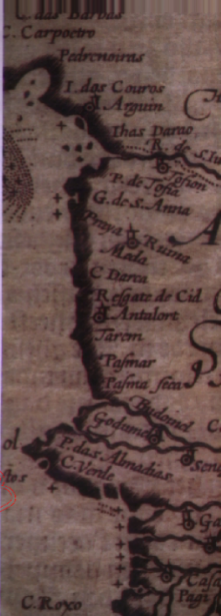
مترجم: پسرک، ریچارد
عنوان و نام پندآور: جهان نقشه‌ها از غاش در عا تا عصر اس حمل و ۲۱ فعالیت و مرکز اس از پوزاد
پسک، ریچارد
مشخصات نشر: تهران، انتشارات
مشخصات فیزیکی: ۲۳۲
شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۳۷۵-۰۵۷-۷

وضعیت حقوقی: آفا
پایه‌گذار: عنوان
with 21 maps, 2011.

دولت: آلمان
اولیاد: آلمان
دولت: آلمان

موضوع: نقشه‌ها - تاریخ - ادبیات - جغرافیا
موضوع: نقشه‌ها - ادبیات - جغرافیا
موضوع: نقشه‌ها - ادبیات - جغرافیا
نشانه: اروپا - نشر - ۱۳۹۰ - مترجم
ردیابی: کنگره، ۱۳۹۲، ۹، ۱۳۹۰، ۱۰۸، ۱۰۸
رده‌بندی: بی‌بی
شماره کتاب‌شناسی ملی: ۳۱۹، ۱۳۹۲

mikhan



این کتاب ترجمه‌ای است از:

Charting the World
Geography and Maps from Cave Paintings to GPS
with 21 Activities
Richard Panfych
Chicago Review Press, 2011



انتشارات ققنوس

تهران، خیابان انقلاب، خیابان شهیدان زاندارمری،

شماره: ۱۱۱، تلفن: ۶۶۴۰۹۶۴۰

رجاره پنجم

جهان دو نقشه‌ها

از تقاضای زدها تا جیبی‌اس

همراه با ۶۱ فعالیت و سرگومی

ترجمه سالی نخعی زاده

چاپ اول

پاییز ۱۳۹۲

۲۰۰۰ نسخه

چاپ مستور

حقوق چاپ محفوظ است

شابک: 978-600-278-057-7

ISBN: 978-600-278-057-7

www.qoqnoos.ir

Printed in Iran

۱۵۰۰۰ تومان

گاهشمار ۹

مقدمه ۱۱

۱. در بارهٔ جغرافی ۱۵

اندازه‌گیری ارتفاع ۲۱

قضیهٔ چهار رنگ ۳۳

۲. نقشه‌ها و کره‌های جغرافیایی: ترسیم کنندگان زمین ۳۵

بازی جهت‌یابی با قطب‌نما ۴۱

نقشه‌خوانی ۴۴

نقشهٔ تراکم جمعیت ۴۹

آزمایش ترسیم نقشه ۵۲

نقشه‌ای با مقیاس رسم کنید ۵۵

آیا این نقشه مقیاس دارد؟ ۵۶

ماکت نقشه کانتوری بسازید ۵۸

یک نقشه حکاکمی کنید ۶۰

۳. جغرافی و دنیای نو ۶۵

شرح حال جغرافیایی تهیه کنید ۶۸

نقشه بردار شوید ۷۲

خاستگاه نام مکان‌ها ۷۸

محیط زیستمان را تغییر می‌دهیم ۸۴

نقشه منطقه‌بندی شده رسم کنید ۸۶

نمودار دریانوردی رسم کنید ۹۹

نقشه مصور بسازید ۱۰۳

شکل ایالت‌ها را بررسی کنید ۱۰۶

۴. جنگ، قدرت، و گنج: استفاده‌های ویژه از نقشه ۱۱۱

بازی استراتژی جنگ ۱۱۶

در جستجوی گنج ۱۲۳

۵. جغرافی و نقشه: حال و آینده ۱۳۱

تهیه نقشه خیابان‌ها از عکس ماهواره‌ای ۱۳۹