



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

سوالات چهارگزینه‌ای و نکات جامع

ژئودزی

به همراه شرح کامل مطالب درسی

شامل دروس:

ژئودزی ۱ و ۲

نجوم ژئودزی

ژئودزی ماهواره‌ای

ارائه نکات مهم و کلیدی

● کارشناسی به کارشناسی ارشد

● کاردانی به کارشناسی

● آزمون نظام مهندسی

تست‌های طبقه‌بندی شده با پاسخ تشریحی

مؤلف: مهندس سعید حاجی آقاجانی

زیر نظر: دکتر مهدی نجفی علمداری

(دانشیار گروه ژئودزی دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی)

سرسناسه	: حاجی آقاجانی، سعید، ۱۳۶۹ -
عنوان و نام پدیدآور	: سؤالات چهارگزینه‌ای و نکات جامع ژئودزی (به همراه شرح کامل مطالب درسی) / مؤلف سعید حاجی آقاجانی؛ زیر نظر مهدی نجفی علمداری.
مشخصات نشر	: تهران: نوآور، ۱۳۹۲.
مشخصات ظاهری	: ۲۰۸ص.
شابک	: ۹۷۸-۶۰۰-۱۶۸-۱۲۹-۵
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا
موضوع	: ژئودزی -- راهنمای آموزشی (عالی)
موضوع	: ژئودزی -- آزمون‌ها و تمرین‌ها (عالی)
شناسه افزوده	: نجفی علمداری، مهدی، ناظر
رده بندی کنگره	: ۱۳۹۲ م ۳ ج ۲۸۱ / QB
رده بندی دیویی	: ۵۲۶/۱
شماره کتابشناسی ملی	: ۳۱۷۲۹۳۴

سؤالات چهارگزینه‌ای و نکات جامع ژئودزی (به همراه شرح کامل مطالب درسی)

مهندس سعید حاجی آقاجانی
دکتر مهدی نجفی علمداری
نوآور
۱۰۰۰ نسخه
محمدرضا نصیرنیا
اول - ۱۳۹۲
۹۷۸-۶۰۰-۱۶۸-۱۲۹-۵

مؤلف:

زیر نظر:

ناشر:

شمارگان:

مدیر تولید:

نوبت چاپ:

شابک:



قیمت: ۹۵۰۰ تومان

نمایشگاه دائمی و مرکز فروش:

نوآور: تهران - خ انقلاب، خ فخررازی، خ شهدای ژاندارمری نرسیده به خ دانشگاه ساختمان ایرانیان،

پلاک ۵۸، طبقه دوم، واحد ۶

تلفن: ۶۶۴۸۴۱۸۹ - ۰۹۱۲۶۰۶۲۳۸۳

فروشگاه ۱: تهران خ انقلاب، نبش خ ۱۲ فروردین پلاک ۱۳۱۰، کتابفروشی الیاس تلفن: ۶۶۹۵۵۸۷۸ - ۶۶۴۰۵۰۸۴

فروشگاه ۲: تهران خ انقلاب، بین خ ۱۲ فروردین و اردیبهشت، پلاک ۱۳۱۲، کتابفروشی صانعی تلفن: ۶۶۴۰۹۹۲۴ - ۶۶۴۰۵۳۸۵

فروشگاه ۳: تهران خ انقلاب، مقابل دانشگاه تهران، جنب بانک ملت، پلاک ۱۲۱۲، کتابفروشی گوتنبرگ تلفن: ۶۶۴۰۲۵۷۹ - ۶۶۴۱۳۹۹۸

فروشگاه ۴: اصفهان، م انقلاب، خ چهار باغ عباسی ابتدای خ سید علی خان، کتابفروشی مهرگان تلفن: ۰۳۱۱۲۳۱۳۷۵۱

حق چاپ و نشر برای ناشر محفوظ است.

مقدمه

با توجه به خلا شدیدی که در منابع فارسی رشته‌ی مهندسی نقشه‌برداری در ایران داریم بر آن شدم تا مجموعه‌ای که هم اکنون پیش روی شماست را به عنوان منبعی برای توضیح مفاهیم پایه و نکات دروس شاخه‌ی ژئودزی در اختیار دانشجویان کارشناسی و هم چنین متقاضیان کنکور کارشناسی ارشد قرار دهم.

مباحث ذکر شده در این مجموعه برگرفته از کتب و جزوات اساتید برجسته و طراحان کنکور کارشناسی ارشد می‌باشد و شامل دروس شاخه ژئودزی (ژئودزی یک، ژئودزی دو، ژئودزی ماهواره‌ای و نجوم ژئودزی) است که در چهار فصل تالیف شده است. لازم به ذکر است درس فیزیکال ژئودزی نیز در شاخه دروس ژئودزی قرار دارد که به علت داشتن مباحث گسترده و هم چنین کتب مرجع بسیار مفید از آوردن این درس خودداری نموده‌ام. مباحث مختلف در این کتاب با علامت * از هم مجزا شده است و سر فصل‌ها برجسته‌سازی شده‌اند.

در پایان از زحمات و کمک‌های بی‌دریغ خانواده عزیزم که مرا در تمام مراحل زندگی به ویژه در تالیف این کتاب همراهی نمودند تشکر و قدردانی می‌نمایم. هم چنین بایستی از کمک‌های شایان توجه جناب آقای مهندس نصیرنیا در انتشارات نوآور در طول مراحل تالیف این مجموعه سپاس‌گزاری نمایم. پر واضح است این کتاب نیز مانند سایر کتب علمی ممکن است نواقص یا کمبودهایی به همراه داشته باشد که امیدوارم با همکاری شما دانشجویان گرامی و کمک اساتید بزرگوار نواقص احتمالی در ویرایش‌های بعدی برطرف گردد.

سعید حاجی آقاجانی

S_h_aghajany@kntu.ac.ir

فهرست مطالب

مقدمه	۳
فصل اول: ژئودزی یک	۷
سؤالات درس ژئودزی یک در کنکورهای ارشد سراسری و آزاد از سال ۸۷ تا ۹۲	۴۶
پاسخنامه سؤالات ژئودزی یک در کنکورهای ارشد سراسری و آزاد از سال ۸۷ تا ۹۲	۵۱
فصل دوم: ژئودزی دو	۵۶
سؤالات درس ژئودزی دو در کنکورهای ارشد سراسری و آزاد از سال ۸۷ تا ۹۲	۱۰۰
پاسخنامه سؤالات درس ژئودزی دو در کنکورهای ارشد سراسری و آزاد از سال ۸۷ تا ۹۲	۱۰۵
فصل سوم: نجوم ژئودزی	۱۱۲
سؤالات کنکور ارشد سراسری، آزاد و تألیفی درس نجومی ژئودزی	۱۲۵
پاسخنامه سؤالات کنکور ارشد سراسری، آزاد و تألیفی درس نجوم ژئودزی	۱۲۸
فصل چهارم: ژئودزی ماهواره‌ای	۱۳۱
سؤالات درس ژئودزی ماهواره‌ای در کنکورهای ارشد سراسری و آزاد از سال ۸۷ تا ۹۲	۱۸۸
پاسخنامه سؤالات درس ژئودزی ماهواره‌ای در کنکورهای ارشد سراسری و آزاد از سال ۸۷ تا ۹۲	۱۹۸
منابع	۲۰۸