

مجموعه کامل و طبقه‌بندی شده

برنامه‌ریزی شهری و منطقه‌ای و طراحی شهری

(کنکور کارشناسی ارشد)

شامل:

- ☒ زبان تخصصی
- ☒ ریاضیات و روش‌های آماری
- ☒ اطلاعات عمومی شهری و شهرسازی
- ☒ اطلاعات عمومی از نظام برنامه‌ریزی ایران

تألیف:

مهندس هوشیار خزایی



انتشارات شهرآب



انتشارات آینده سازان



انتشارات شهرآب

دفتر مرکزی: تهران، خیابان انقلاب، خیابان منیری جاوید (اردیبهشت)، کوچه بهشت آیین، پلاک ۴۲، طبقه دوم
کدپستی: ۱۳۱۴۹۶۳۳۳۱
تلفن و نمابر: ۶۶۴۰۲۰۵۴

برنامه ریزی شهری و منطقه‌ای و طراحی شهری (مجموعه کامل و طبقه بندی شده)

تألیف : مهندس هوشیار خزایی

ناشر : شهرآب - آینده سازان

نوبت چاپ : اول

تاریخ انتشار : ۱۳۸۵

تیراژ : ۲۲۰۰ نسخه

لینتوگرافی : نورنگ

چاپ و صحافی : پژواک اندیشه

شابک : ۹۶۴-۶۸۲۷-۰۷-۱ ISBN 964-6827-07-1

حقوق چاپ برای انتشارات شهرآب محفوظ است.

فهرست نویسی پیش از انتشار

خزایی، هوشیار، ۱۳۵۱ -

مجموعه کامل و طبقه بندی شده برنامه ریزی شهری و منطقه‌ای و طراحی شهری (کنکور کارشناسی اوشد) شامل زبان تخصصی... / تألیف هوشیار خزایی... - تهران: آینده سازان: شهرآب، ۱۳۸۳.

۳۱۲ ص.

ISBN: 964-6827-07-1

فهرست نویسی براساس اطلاعات فیبا.

عنوان دیگر: برنامه ریزی شهری و منطقه‌ای و طراحی شهری (مجموعه کامل و طبقه بندی شده).
۱. دانشگاه‌ها و مدارس عالی ایران - آزمون‌ها. ۲. شهرسازی - آزمون‌ها و تمرین‌ها (عالی). ۳. آزمون دوره‌های تحصیلات تکمیلی. الف. عنوان. ب. عنوان: برنامه ریزی شهری و منطقه‌ای و طراحی شهری (کنکور کارشناسی اوشد).

۳۷۸/۱۶۹۴

LB ۲۳۵۳ / خ ۴۴ م ۳۶

۴۸۳-۳۶۰۶۰

کتابخانه ملی ایران

مراکز پخش:

مرکز پخش انتشارات شهرآب : تهران، خیابان انقلاب، خیابان اردیبهشت، کوچه بهشت آیین، پلاک ۴۲،

طبقه اول تلفن و نمابر: ۶۶۴۹۹۹۹۰

فروشگاه مرکزی انتشارات شهرآب : تهران، خیابان انقلاب، روبروی دانشگاه تهران، مجتمع فرهنگی فروزنده،

پلاک ۳۲۲ تلفن: ۶۶۹۶۱۱۰۰ فکس: ۶۶۹۶۱۱۰۱

فروشگاه شماره ۲ انتشارات شهرآب : تهران، خیابان انقلاب، ضلع جنوب شرقی میدان، بازار بزرگ کتاب،

طبقه پایین همکف، پلاک ۱۵ تلفن: ۶۶۴۹۷۵۲۶۱

فروشگاه آینده سازان : تهران، خیابان انقلاب، روبروی دانشگاه تهران، مجتمع فرهنگی فروزنده،

پلاک ۳۰۵ تلفن: ۶۶۴۱۷۳۱۶

به نام آن که جان را فکرت آموخت

سخن ناشر

با توکل به الطاف بی‌بدیل یکتای بی‌همتا در عرصه خدمات فرهنگی از طریق نشر آثار علمی گام نهاده و بر این هدف شهرآب را بنانهادیم.

اهمیت امر نشر را همگان معترف‌اند و سهم نشر در اعتلای فرهنگ جوامع را مؤمن. امید آن که اهلیت را مضمول باشیم و بتوانیم در صحنه فرهنگ پیشبرد اهداف متعالی آن گامی هرچند کوتاه برداریم.

به‌انگیزه تنویر، دست در نشر آثاری خواهیم بُرد تا زمینه‌های منطقی از نظر بازده فرهنگی ساخته باشیم.

شأن طبع و نشر کُتب را ارجح دانسته برنامه‌ریزی شهرآب را برآن اساس در دیدگاه اصلی قرار داده‌ایم.

داعیه کمال یا به دیگر گفته بی‌نقصی را نداریم و با این اعتراف دست طلب سوی آگاهان کشیده‌ایم.

نقد آثار منتشره شهرآب، از سوی هرآنکس را که به فرهنگ و گسترش آن عنایتی است به انتظار نشسته‌ایم و صمیمانه معتقد به این اصل مغتنم هستیم که هدایت دلسوزانه کسان اهل بزرگترین دستاویز، دستیابی به اهداف متعالی است.

انتشارات شهرآب

علی‌اکبر تورانیان

فصل اول:

۱-۱- ریاضیات و روش های آماری	۱
۲-۱- لگاریتم	۶
۳-۱- تصاعد هندسی و حسابی	۱۰
۴-۱- مثلثات	۱۳
۵-۱- معادلات و نامعادلات	۱۶
۶-۱- هندسه تحلیلی	۱۸
۷-۱- ماتریس	۲۱
۸-۱- بردارها	۲۶
۹-۱- تابع	۲۹
۱۰-۱- حد و پیوستگی	۳۳
۱۱-۱- مشتق	۳۷
۱۲-۱- انتگرال	۴۱
۱۳-۱- مدل سازی	۴۵
۱۴-۱- آمار توصیفی	۴۷
۱۵-۱- آنالیز ترکیبی	۵۸
۱۶-۱- احتمال	۶۱

پاسخنامه تشریحی فصل اول

۱-۱- ریاضیات و روش های آماری	۷۵
۲-۱- لگاریتم	۸۰
۳-۱- تصاعد هندسی و حسابی	۸۵
۴-۱- مثلثات	۸۸
۵-۱- معادلات و نامعادلات	۹۲
۶-۱- هندسه تحلیلی	۹۵
۷-۱- ماتریس	۹۸
۸-۱- بردارها	۱۰۲
۹-۱- تابع	۱۰۵

۱۰-۱- حد و پیوستگی.....	۱۰۷
۱۱-۱- مشتق.....	۱۱۳
۱۲-۱- انتگرال.....	۱۱۸
۱۳-۱- مدلسازی.....	۱۲۲
۱۴-۱- آمار توصیفی.....	۱۲۶
۱۵-۱- آنالیز ترکیبی.....	۱۴۱
۱۶-۱- احتمال.....	۱۴۴

فصل دوم: اطلاعات عمومی از نظام برنامه ریزی ایران..... ۱۶۷

پاسخنامه کلیدی فصل دوم..... ۲۱۳

فصل سوم: اطلاعات عمومی شهری و شهرسازی..... ۲۱۷

پاسخنامه کلیدی فصل سوم..... ۲۹۱

فصل چهارم: زبان تخصصی..... ۲۹۶

پاسخنامه کلیدی فصل چهارم..... ۳۱۱