

۱۰ نرم افزار برتر اندروید برای مهندسان عمران - ۲۰۱۶



اگر شما با صنعت مهندسی درگیر هستید پس باید با چالش‌ها و تقاضاهای حیاتی و مهمی روبرو شوید. در حال حاضر، پروژه‌های مهندسی به لطف تکنولوژی‌های پیشرفته گوشی‌های همراه به طور مؤثری با نرم افزارهای مربوطه مدیریت می‌شوند. نرم افزارهای مبتکرانه موبایل که از محاسبات ساده تا تحویل دادن پروژه‌های معماری را دربر می‌گیرند، توسط تولیدکنندگان با استفاده از تکنولوژی اندروید گوشی‌های هوشمند تولید شده‌اند.

در اینجا یک لیست مفید از نرم افزارهای اندروید که قطعاً برای همه مهندسان عمران کاربردی خواهد بود، وجود دارد. شما می‌توانید این نرم افزارهای رایگان و سودمند را می‌توانید به طور مستقیم از Google play-store دانلود کنید.

۱. دیکشنری مهندسی عمران (Civil Engineering Dictionary)

امتیاز برنامه: ۴,۵

این نرم افزار شامل بیش از ۱۰۰۰۰ کلمه است که به خوبی با عکس نمایش داده شده‌اند. تعاریف موجود در این نرم افزار فنی و تکنیکی می‌باشند و با توجه به شاخه مهندسی عمران با جزییات توضیح داده شده‌اند و برای فهم ساده‌تر به زبان ساده و انگلیسی هستند.

۲. بانک سؤالات عمران (Gate Civil Question Bank)

امتیاز نرم افزار: ۴,۵/۵

این نرم افزار شامل توضیحاتی در قالب واژه نامه مترادف کلمات به زبان انگلیسی است و همچنین کلیدهایی برای حل پاسخ سؤالات مهندسان عمران را در بردارد.

۳. مجله مهندسی عمران (Civil Engineering Magazine)

امتیاز نرم افزار: ۴,۵

این نرم افزار که توسط GTxcel طراحی شده است، یک راهنما در تکنولوژی چاپ و نشر دیجیتال محسوب می شود و صدها نشریه را به صورت دیجیتال و آنلاین و همین طور نرم افزارهای مجله ای موبایل (ورژن موبایل مجله مهندسی عمران) ارائه می کند. این نرم افزار یک جایزه از انجمن مهندسان عمران آمریکا دریافت کرده است.

۴. ماشین حساب عمران (Civil Calculator)

امتیاز نرم افزار: ۳,۹/۵

این نرم افزار می تواند به عنوان یک ابزار ساده محاسباتی که مجموعه ای از محاسبات مهندسی برای مهندسان عمران و دانشجویان را در انواع مختلف واحدهای مرتبط با عمران شامل می شود، مورد استفاده قرار گیرد.

۵. روابط عمران (Civil Terms)

امتیاز نرم افزار: ۳,۹/۵

این نرم افزار عمدتاً روی روابطی که در مهندسی عمران استفاده می شود تمرکز دارد. شما می توانید همه روابط را هر زمان که بخواهید ببینید و به اشتراک بگذارید.

۶. شغل های مهندس عمران (Civil Engineer Jobs)

امتیاز نرم افزار: ۳,۹/۵

این نرم افزار برای افرادی که دنبال شغلی مرتبط با صنعت مهندسی عمران می گردند بسیار مفید است. شما می توانید تحصیلات، گواهی های مورد نیاز و ساختار حقوقی شغل مورد علاقه ای که به دنبال آن هستید را ببینید. شما همچنین می توانید کارت تجارت و رزومه خود را برای استخدام کارفرماها در این نرم افزار قرار دهید.

۷. آموزش اتوکد (AutoCad Tutorial)

امتیاز نرم افزار: ۳,۹/۵

این نرم افزار عمدتاً برای ارائه آموزش های نرم افزار اتوکد دوبعدی جهان به کاربران آن و عمدتاً برای تازه کارانی که به طور پیوسته مشتاق آموختن روش های استفاده این نرم افزار هستند، می باشد.

۸. نرم افزار مهندسی عمران (Civil Engineering Application)

امتیاز نرم افزار: ۴,۵

برای آگاهی بیشتر در مورد روش ها و تکنولوژی های اخیر مربوط به مهندسی عمران، شما می توانید این نرم افزار را روی دستگاه اندروید خود نصب کنید.

۹. بازبین مهندسی عمران (Civil Engineering Reviewer)

امتیاز نرم افزار: ۴,۵

نرم افزار بازبین مهندسی عمران، شامل بیش از ۳۵۰ سؤال است و به دلیل قابل حمل بودن و دانلود رایگان بسیار عالی است. برای به روز رسانی‌های بیشتر با این نرم افزار در ارتباط باشید.
توجه: برای راه اندازی این نرم افزار اتصال داده مورد نیاز است.

۱۰. طراحی تیر

امتیاز نرم افزار: ۴,۲/۵

این نرم افزار برای همه مهندسان مانند مهندسان عمران، مهندسان مکانیک و همچنین برای معماران و دانشجویانی که قصد طراحی تیر دارند، بسیار مهم است. ویژگی‌های بسیاری در این نرم افزار وجود دارد. برخی از آن‌ها عبارت‌اند از:

- نقاط اتصال
- عملگر Undo
- حاشیه نویسی
- فرمول‌ها
- کپی چندگانه
- سازه با مقیاس کامل
- عملگرهای trim/extend
- خطوط اندازه گذاری اتوماتیک (autocad look)

مترجم: الهه رحیمی

منبع:

<http://www.constructionfeeds.com/apps/top-۱۰-android-apps-for-civil-engineers-۲۰۱۶.html>