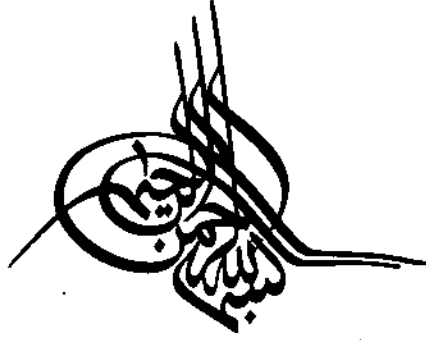




تشریح کامل مسائل



دیوید ک چنگ

(قسمت اول)

مؤلفان :

فاطمہ ولایتی

محمد رضا ہادیان

سرشناسه	ولایتی، فاطمه، ۱۳۶۵ -
عنوان و نام پدیدآور	تشریح کامل مسائل الکترومغناطیس میدان و موج دیویدک چنگ: مولفان فاطمه ولایتی، محمدرضا هادیان.
مشخصات نشر	بجنورد: آذرین مهر، ۱۳۹۰.
مشخصات ظاهری	۲۵۵ ص: جدول، نمودار.
شابک	۹۷۸-۶۰۰-۹۲۵۷۷-۷-۵
یادداشت	کتاب حاضر حل المسائل کتاب "الکترومغناطیس میدان و موج" تألیف دیویدکچون چنگ است.
عنوان دیگر	الکترومغناطیس میدان و موج.
موضوع	الکترومغناطیس
موضوع	نظریه میدان (فیزیک)
موضوع	الکترومغناطیس -- مسائل، تمرینها و غیره
موضوع	نظریه میدان (فیزیک) -- مسائل، تمرینها و غیره
کتابخانه افزوده	عادیان، محمدرضا، ۱۳۶۳ -
کتابخانه افزوده	چنگ، دیویدکچون، ۱۹۱۷- م. الکترومغناطیس میدان و موج
رده بندی کنگره	۱۳۰ الف ۷۲۷ ج ۸/ QC۷۶۰
رده بندی دیویی	۵۳۷/۱۲۱
شماره کتابشناسی ملی	۲۶۶۷۵۶۸

کلیه حقوق چاپ و نشر برای
انتشارات آذرین مهر محفوظ می
باشد



عنوان کتاب: تشریح کامل مسائل الکترومغناطیس میدان و موج دیویدک چنگ

مولف: فاطمه ولایتی، محمدرضا هادیان

ناشر: آذرین مهر

ناظر فنی چاپ: ابراهیم مفاخری

لیتوگرافی: غرب اسکندر

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۹۲۵۷۷-۷-۵

نوبت چاپ: اول ۱۳۹۰

قیمت: ۶۰۰۰ تومان

تیراژ: ۱۰۰۰

تهران: خیابان انقلاب - خیابان وحید نظری بین فخر رازی و دانشگاه پلاک ۶۵ طبقه اول واحد ۴ - انتشارات آذرین مهر

۰۲۱-۶۶۹۷۸۰۴۹-۳

فروشگاه شماره یک: میدان انقلاب، ضلع جنوب شرقی، روبروی ایستگاه BRT، بازار بزرگ، کتاب، طبقه زیرین پلاک ۲ بانک کتاب

سختکده ارسال انواع کتاب به تمام نقاط ایران ۰۲۱ ۶۶۴۰۸۰۰۰ (خط ۱۰)

فروشگاه شماره دو: میدان انقلاب ضلع جنوب شرقی کتابفروشی گلچین ۰۹۱۲۷۰۶۱۶۹۷

سپاس خداوند منان را که همت نگارش این اثر را به ما ارزانی داشت. آنچه تحت عنوان کتاب تشریح کامل مسائل الکترومغناطیس میدان و موج پیش رو دارید شامل حل مسائل فصول دوم تا ششم از کتاب الکترومغناطیس میدان و موج تألیف «دیوید ک جنگ» می باشد. این مجموعه برای تمامی دانشجویان مهندسی برق مفید واقع گردد. در این مجموعه پاسخ سوالات با استفاده از حل المسائل ارائه شده توسط مولف، بازنویسی و سعی در رفع نکات ابهام آمیز آن گشته است. در پایان به تشریح سوالات کنکورهای کارشناسی ارشد دانشگاه‌های سراسری و آزاد اسلامی در سال‌های اخیر پرداخته شد تا دانشجویان گرامی با بهره‌گیری از مفاهیم ارائه شده به حل این سوالات بپردازند.

ضمن اینکه امید است کتاب حاضر مورد استفاده دانش‌پژوهان گرامی قرار گیرد؛ مسلماً این اثر دارای ضعف‌هایی می‌باشد که برای مؤلفین آن افتخار بزرگی است که پذیرای نظرات و انتقادات شما خواننده گرامی باشند.

در خاتمه از زحمات بی شائبه تمامی عزیزانی که در حروف چینی و رسم اشکال و چاپ این اثر ما را یاری رساندند کمال تشکر و قدردانی را داریم. امید است مجموعه حاضر گامی هر چند کوچک در اعتلای جامعه علمی کشور برداشته باشد.

شهرام رهنما

فاطمه ولایتی

mohamad.reza.hadian@gmail.com

f.velayaty@modares.ac.ir

فهرست

عنوان	صفحه
فصل دوم: آنالیز برداری.....	۵
فصل سوم: میدان‌های الکتریکی.....	۴۱
فصل چهارم: حل مسائل الکتریسته ساکن.....	۷۸
فصل پنجم: جریان‌های الکتریکی دائم.....	۱۱۱
فصل ششم: میدان‌های مغناطیسی ساکن.....	۱۲۹
کنکور دانشگاه آزاد اسلامی سال ۸۷.....	۱۸۹
کنکور دانشگاه آزاد اسلامی سال ۸۸.....	۲۰۷
کنکور دانشگاه سراسری سال ۸۸.....	۲۲۹
کنکور دانشگاه سراسری سال ۹۰.....	۲۴۱