electromagnetics Se 5 Dr. Rajayi ا دامر توضم لزل: $\mathcal{A} = \int_{C} \vec{F} \cdot \vec{J} \vec{J} \cdot \vec{J$ م درولدام از لفری بر درولدام از نعنی انتلال کل در بردار مع را دانتدال ری از فرقی رای رزهای محاورد اخلی مول چی کناول در دار دار منى ئىكسى، تىما ترزيرى ما بى ئىما تدكر كى الله این انتدال رای را العراب را در میزاس مول رزی داد. ا كادكاي منع:

سیل کوادمال رارجینواسی. $\frac{\int \vec{A} \cdot d\vec{l}}{C} = \int \vec{\nabla} \vec{v} \cdot d\vec{l}$ دروردان کرل هنراس . = V.A = ، تران کرل هنراس . = V.A = ، تران کرل هنراس ا (A.ds) 12 $\phi \mathcal{E}. J_s = \frac{Q}{\varepsilon_o}$ 18

Scanned by CamScanner

الله يسال لل كره PERdS = KTIRER $\frac{Q}{\varepsilon} = \frac{F}{\Psi} \pi \theta \mathcal{S}_{o}$ ER = a's. حول ابن ساخارسفان اس مؤلفه ی بدر ایماعی نی توانیم والتمالم مول الروائم المنال على عالى وارور ما وساعارمالنه اً ما و طبق قانول دوم مسل بقای الکریکی ماید ه = L. dl = ماکر در الى كم عى تواندلون تعدار هفوماك. لى مؤلفه ى بولماي ندکی

علىمى سال السوائد ما طول سارزماد ما دور 2: 10 E.ds ERXTTRAL = Trappal YLa

18