▶ 物理教材红框公式一览

1分修一 (力学初步(上))

ΔX = 7/2-74 (位移定义式)

v= 祭 (速度仪式)

a= 兴 (加速度流式)

V=16+01、1月受速直线运动速度与时间采气)

x= V6七+±ct²(习应速直线运动位移与时间关系式)

ν²-ν₀²=20χ(习变速直减运动速度与位移系统)

F=kx (胡克定律)

F=从FE(滑动摩擦力决定式)

F=ma (牛顿第二定律)

■ 以悦三(电磁符初步)

F=K # (萨定律)

E= 专 (电场强度定义式)

y=星(电势能又式)

UAB= WAD (静电)动与电势差关系式)

LLAB = Ed (电容差与电场强度关系式)

● C=仑(辖院X式)

■ I=€ (电流定义式)

R=兰(烟度义式)

R=R+R2(串联电路到电阻表达式)

● 亢=亢+克(并联中路兑电阻表近式)

P=UIL电功率决定式)

Q=I'Rt (集耳定律)

P=172 (热姆裁式)

● E= ¥ (电动要定义式)

I=长 (闭合电路的欧姆汽律I)

E=U外+Un(闭合电路的欧姆维律工)

B= 上 (硫醇尼磷度定义式)

以流二(为学和步(下))

Fn=mw²r (何n力大小表示式I)

Fn=m学(何ND力大小表示式II)

an= 毕 (何心加速度大小表示式I)

an=wir (何心如建度大小表示式II)

F=Gmimz (万有引力设律)

W=Flose (功度义式)

P=型 (功率定义式)

Ep=mgh (重力势能定义式)

Ex=至mv2 (动能定义式)

选择性以%一(力等进阶·被动光净)

p=mV(动量定义式)

I=p'-p l动量定理II

F(t'-t)=mv'-mv(初量定理I)

sin01 = M12 (折射定律)

选择性必修二(部队行进阶)

F=ILB (宇宙かか) (表述式)

F=gvB(洛仑兹力表达式)

E= 盘(未证第电弧感应注律)

· 是 : 是 (变压器 · 证 与正教关系式)

选择性必修三 (热学·原子物理)

pV=C (玻璃取律)

学=C (L拓展学习理想与体的状态方程)

ΔU=Q+W(热炉第一定律)

E=hv (雕建法达式)

Ek=hv-Wo(暖岡斯坦光电效应方程)

p= 九 (光) 秘量与液长和青酮或常量杀乳式)

hu=En-Em (光子能量决院式)