

Thermodynamics

A-Level Physics · Vocabulary

Write each word 3 times. 把每个单词抄写三遍。

English	中文	Write it 3 times (English)
 internal energy /ɪn'tɜːnl 'enədʒi/	内能	
 kinetic energy /ki'netɪk 'enədʒi/	动能	
 molecules /'mɒlɪkjʊːlz/	分子	
 molecule /'mɒlɪkjʊːl/	分子	
 translational /træn'sleɪʃənəl/	平动	
 rotational /rəʊ'teɪʃənəl/	转动	
 vibrational /vaɪ'breɪʃənəl/	振动	
 ideal-gas /aɪ'diəl gæs/	理想气体	
 intermolecular /ɪntəmə'lekjələ/	分子间	
 ideal gas /aɪ'diəl gæs/	理想气体	
 temperature /'tempərɪtʃə/	温度	
 pressure /'preʃə/	压强	
 volume /'vɒljʊːm/	体积	
 amount of substance /ə'maʊnt ɒv 'sʌbstəns/	物质的量	

English	中文	Write it 3 times (English)
 thermodynamic temperature /θɜːmədaɪ'næmɪk 'tempərɪtʃə/	热力学温度	
 phase change /feɪz tʃeɪndʒ/	相变	
 latent heat /'leɪtənt hiːt/	潜热	
 piston /'pɪstn/	活塞	
 first law of thermodynamics /fɜːst lɔː ɒv θɜːmədaɪ'næmɪks/	热力学第一定律	
 conservation of energy /'kɒnsə'veɪʃn ɒv 'enədʒi/	能量守恒	
 isothermal /'aɪsə'θɜːml/	等温	
 adiabatic /'ædɪə'bætɪk/	绝热	
 heat capacity /hiːt kə'pæsɪti/	热容	
 monatomic /'mɒnə'tɒmɪk/	单原子	