**第七章 聚合物的粘弹性**
anelasticity 滞弹性
dynamic compliance 动态柔量
dynamic creep 动态蠕变
dynamic mechanical behavior 动态力学行为
dynamic mechanical property 动态力学性能
dynamic mechanical test 动态力学试验
Boltzmann superposition principle 波尔兹曼叠加原理
relaxation phenomenon 松弛现象
relaxation spectra 松弛（时间）谱
relaxation time 松弛时间
retardation time 推迟时间
retarded elasticity 推迟弹性
superposition principle 叠加原理
nature time (=relaxation itme) 松弛时间；自然时间
non-linear viscoelasticity 非线性粘弹性
recovery creep 回复蠕变
principle of superposition 叠加原理
time of relaxation 松驰时间
time-temperature equivalent principle 时-温等效原理
time-temperature superposition principle 时-温叠加原理
creep 蠕变
creep compliance 蠕变柔量
creep curve 蠕变曲线
dashpot 粘壶
dynamic modulus 动态模量
dynamics 动力学
dynamic state 动态
dynamic viscoelastometer 动态粘弹谱仪
dynamic viscosity 动态粘度；动力粘度
elastoviscometer 弹性粘度计
elasto-viscous system 弹粘体系
elastoviscous polymer 弹粘性聚合物
distribution of retardation times 推迟时间分布
Hookean elasticity 虎克弹性
Hookean spring 虎克弹簧
immediate set 瞬时变形
initial creep 起始蠕变mechanical relaxation 力学松弛
viscous elasticity 粘弹性
stickiness 粘性
compression stress relaxation 压缩应力松弛
maximum relaxation time 极大松弛时间
distribution of relaxation times 松弛时间分布
stretch(ing) 拉伸
tangent of the loss angle 损耗角正切
mechanical loss factor 力学损耗因子
loss angle 损耗角
loss factor 损耗因子
loss modulus 损耗模量
loss tangent 损耗角正切
intermittent stress relaxation 间断应力松弛
discrete viscoelastic spectra 离散粘弹谱
lastics [1]塑料 [2]弹塑料；弹塑（性）体
damping 阻尼；减幅
damping factor 阻尼因子
distortion 扭变；畸变;双定向的