**第二章 高分子的聚集态结构**   
  
intermolecular attraction 分子间引力  
hydrogen bond 氢键  
amorphous 非晶的；无定形的  
amorphous birefringence 非晶双折射  
amorphous material 非晶材料；无定形材料  
amorphous phase 非晶相  
amorphous polymer 非晶态聚合物  
amorphous region 非晶区；无定形区  
axial orientation 沿轴取向  
auto-orientation mechanism 自取向机理  
biaxial orientation 双轴取向  
biaxial stretch 双轴拉伸  
crystal 结晶；晶体  
crystal angle 晶角  
crystal defect 晶体缺陷  
crystal diffraction 晶体衍射  
crystal grain 晶粒  
crystal lattice 晶格  
crystalline copolymer 结晶共聚物  
crystalline orientation 晶体取向  
crystalline polymer 结晶聚合物  
crystalline portion 结晶部分  
crystalline region 晶区  
crystalline structure 晶体结构  
crystallinity 结晶性；结晶度  
crystallite 微晶；晶粒  
crystallite dimension 晶粒尺寸  
crystallite size distribution 晶粒大小分布  
crystallizable polymer （能）结晶聚合物  
crystallization 结晶（作用）  
crystallization rate 结晶速率  
crystallization temperature 结晶温度  
crystallize 结晶  
cubic system 立方晶系  
chain folding 链折叠  
chain-folded lamellae 折叠链片晶  
degree of crystallinity 结晶度程度  
degree of orientation 取向度  
diffraction 衍射  
diffraction angle 衍射角  
diffraction pattern 衍射图形；衍射花样  
diffractometer 衍射仪  
extended chain crystal 伸直链  
electron microscope 电子显微镜  
expanded material 发泡材料; 晶体  
birefringence 双折射  
density crystallinity 密度结晶度  
folded chain 折叠链  
folded chain crystal 折叠链晶体  
folded chain lamellae 折叠链晶片  
folded chain model 折叠链模型  
folded configuration 折叠构型  
folding length 折叠链长度  
liquid crystal 液晶  
lamellae 片晶  
lamellae structure 片晶结构  
lattice 晶格；点阵  
lattice constant 晶格常数  
lattice energy 晶格能  
lattice model 晶格模型  
lattice structure 晶格结构  
monoclinic 单斜（晶）的  
mono-crystalline 单晶的  
morphological structure 形态结构  
molecular orientation 分子取向  
non-crystallizable polymer 非结晶聚合物  
one-way orientation 单向取向  
orientated polymer 取向聚合物  
orientated polymerization 取向聚合  
orientation 取向  
orthorhombic unit cell 斜方晶胞  
platelets 片晶  
polarize 起偏（振）镜；起偏光镜  
polarizing microscope 偏（振）光显微镜  
polaroid （人造）偏振片[物]；起偏振片  
single crystal 单晶  
small angle scattering 小角散射