

Obsah

Předmluva k českému vydání	7
Úvod	9
Část I. Metody výpočtu elektronegativit	15
1. Termochemie	15
2. Geometrie atomů a molekul	30
3. Spektroskopie	47
4. Ionizační potenciály	60
5. Souborný systém elektronegativit	71
Část II. Metody použití elektronegativit	77
6. Dipólové momenty a iontovost vazby	77
7. Překryvové integrály a chemická vazba	96
8. Elektronové náboje vazeb	104
9. Iontovost chemických vazeb v krystalech	108
10. Rozměry a elektronové polarizovatelnosti atomů	125
11. Struktura a pochody ve vodných roztocích	147
12. Chemické vlastnosti anorganických slouče- nin	153
14. Příprava sloučenin se smíšenými anionty	169
Závěr	182
Literatura	185
Přílohy	197