

OBSAH

I. Úvod	9
II. Metody výpočtů slabých interakcí	28
II.1. Variační metoda: Interakční energie je určena jako rozdíl energií supersystému a subsystémů	29
II.1.a. Neempirické metody zahrnující korelační energii	30
II.1.b. Neempirické SCF metody	51
II.1.c. Semiempirické metody	67
II.2. Poruchová metoda	77
II.3. Empirické metody	110
II.4. Hybridní metody	113
II.5. Molekulový elektrostatický potenciál (MEP)	120
III. Pokusné metody poskytující informace o slabých mezimoleku- lových interakcích	123
III.1. Přehled metod	123
III.2. Elastický rozptyl molekulových paprsků	124
III.3. Spektroskopické metody	128
III.4. Makroskopické vlastnosti a transportní jevy	134
Literatura (Kap. I)	138
Literatura (Kap. II)	139
Literatura (Kap. III)	147
Rejstřík	