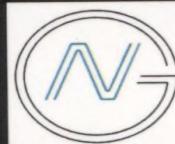


Základy štruktúrnej geológie

Základy štruktúrnej geológie je hlavná referenčná literatúra pre študentov štruktúrnej geológie a geológov využívajúcich štruktúrne dátá pre potreby geologických syntéz. Obsahuje krátke kapitoly rozoberajúce matematický a fyzikálny aparát deformačného a napäťového konceptu. Opisuje genézu a typy základných štruktúrnych prvkov.

Špeciálne črty knihy zahŕňajú:

- **geneticky orientovaný výklad**
- **referenčné matematické funkcie**
- **index termínov**
- **pôvodné medzinárodné termíny**



nafta
GBELY

Obsah

Predhovor

Úvod (František Marko)	1
<i>Kapitola 1</i>	
Vlastnosti materiálu a jeho správanie (Michal Nemčok)	7
<i>Kapitola 2</i>	
Kinematika (Michal Nemčok)	7
<i>Kapitola 3</i>	
Deformácia (Michal Nemčok)	13
<i>Kapitola 4</i>	
Napätie (Michal Nemčok)	21
<i>Kapitola 5</i>	
Štruktúry homogénnej deformácie (František Marko)	29
<i>Kapitola 6</i>	
Strižné zóny (Ján Madarás a Michal Nemčok)	37
<i>Kapitola 7</i>	
Zlomy, ich typy a genéza (Michal Nemčok a Štefan Hodáň)	55
<i>Kapitola 8</i>	
Vrásy, ich typy a genéza (Michal Nemčok)	75
<i>Kapitola 9</i>	
Balancovanie (Michal Nemčok)	93
<i>Kapitola 10</i>	
Pukliny, ich typy a genéza (Michal Nemčok)	104
<i>Kapitola 11</i>	
Vláknité extenzné žily, ich typy a genéza (Michal Nemčok)	116
<i>Kapitola 12</i>	
Konkordantné a diskordantné intrúzie (Michal Nemčok)	121
<i>Kapitola 13</i>	
Určovanie orientácie smerových prvkov (Rostislav Melichar)	139
Literatúra	155
Register	163