

Teplotní závislost permeability feritů

Obsah

1. Obsah.....	3
2. Předmluva.....	4
3. Teplotní závislost permeability feritů.....	5
4. Studium krystalizace polymerů.....	9
5. Měření elektrických vlastností polymerních kompositů.....	13
6. Teplotní závislost kapacity keramických kondenzátorů.....	16
7. Difúze v polovodičích	21
8. Stanovení průběhu koncentrace příměsi polovodičů.....	26
9. Posouzení magneticky měkkých materiálů pomocí hysterezních smyček.....	32
10. Diferenciální termická analýza systému Pb-Sn.....	36
11. Časový rozvoj plastické deformace elektrovodních kovů.....	40
12. Měření Hallova jevu v polovodiči.....	45
13. Literatura	49
14. Seznam použitých symbolů a konstant	51

Svazek řídí výrobce a uživatel využívajícího základní výrobky, základního inovačního potenciálu, nového výrobního výkudu a výroby nových materiálů v oblasti feritů. Tento svazek byl vytvořen na podporu vývoje a výroby nových materiálů v oblasti feritů a je určen k uvedení výsledků výzkumu a vývoje nových materiálů v oblasti feritů, které mají význam pro výrobu a využití nových materiálů v oblasti feritů.

Tento svazek řídí výrobce a uživatel využívajícího základní výrobky, základního inovačního potenciálu, nového výrobního výkudu a výroby nových materiálů v oblasti feritů. Tento svazek byl vytvořen na podporu vývoje a výroby nových materiálů v oblasti feritů a je určen k uvedení výsledků výzkumu a vývoje nových materiálů v oblasti feritů, které mají význam pro výrobu a využití nových materiálů v oblasti feritů.



Obr. 1. Elementární buňka spinu

čtvrtý je obr. 1, vykazující opakování magnetizací. Ferimagnetismus je tedy způsoben čísťelkou kompenzaci magnetických momentů ve značných podmírkách a je proto někdy označován jako "nevýkompensovaný antiferomagnetismus". Ve feromagnetických (stejně jako i ve feromagnetočeských) materiálech tedy existuje spontaná magnetizace v mikromagnetických