Universitas Indonesia Library >> UI - Skripsi Membership

Penggambaran proyeksi stereografis kristal BCC dengan bantuan komputer

Rahmadi, author

Deskripsi Lengkap: https://lib.ui.ac.id/detail?id=20245199&lokasi=lokal

---

Abstrak

ABSTRAK
Proyekxi stereagrajs merupalrarz metode pengganzbaran yang dapat merepresentasllfan sebuafz krlstal dari benruk tiga dimens! merzjadf tampllan dalam dua dtmensi. Perzggambafan proyeks! pada sebuafz Irristal slstem bcc akan menghasilkafz tangpilarz dua dimensf pada bidang ekuatorfal yang memperlfhatkan posts! senfap resultan arah muka krisral dan zona sumbu. Proses penggambaran secara manual membumhkarz waktu yang Iama, makrz berdasarkan pada alasan rersebutpada penelitian in! akan diusahakan menemukarz cara perzggambaran yang Iebih cepat derzgan memarzfaarkan kompurer.

Karya tulis ini akarz membahas pembuarafz program korrgrurer yang dqpar melakukan penggarnbamn proyeksi .s'tereo_gra_;?s rerhadap kristal bcc, sekirzgga dihasilkarz rampiian pada bidang ekuarorial. Program diharapifan jizga dapar melafeuifan perhimngan marematisyarzg menenrulran rzilaf koordinat setlap resulran arab muka krisral, sudut yang diberzruk terhadap zona sumbu serta posis-inya ferhadappusat bfdafzg elruatorial.