

磁性材料学 2023 年度 期末試験

Q1：鉄が強磁性体になる理由を、量子力学、固体物性、電子物性などに基づいて説明してください。高度な説明を歓迎します。（ヒント：鉄は金属です）

Q2：あなたは磁石メーカーの研究者です。高保磁力な磁性材料の実現するための設計戦略を立ててください。開発項目は具体的に記載し、期待される結果を対応付けて記載すること。

注意事項

- ・図や式を適宜使って良い。
- ・ロジカルな構成で文章作成すること。