

B82 ナノテクノロジー [7]

注

このクラスにおいては、下記の用語は以下に示す意味で用いる：

“ナノサイズ”または“ナノスケール”は、一以上の次元において100ナノメートル(nm)より小さい制御された幾何学的な大きさに関係する；[2 0 1 1 . 0 1]

“ナノ構造”は、ナノスケールに独自に起因する物理的、化学的または生物学的特性または効果が得られるようにするナノサイズの機能的要素を少なくとも一つ有している構成要素を意味する[2 0 1 1 . 0 1]

B82B 個別の原子，分子，または限られた数の原子または分子の集合を区別された単位として操作しながら形成されたナノ構造；その製造または処理[7]

注

注[2 0 1 1 . 0 1]

1. このサブクラスは、他の分類箇所、例．クラスC 0 8またはC 1 2 ,に包含される化学的または生物学的ナノ構造それ自体を包含しない。

2. このサブクラスに分類される主題事項は、分類記号サブクラスB 8 2 Bと組み合わせられた分類記号サブクラスB 8 2 Yを用いるナノ構造技術の完全な探索調査を可能にするために、さらにサブクラスB 8 2 Yに分類される。

3. 特別な特性または機能を有するナノ構造は、それらの特性または機能を包含する他のサブクラス中の適切な分類箇所、例．サブクラスG 0 1 QまたはグループG 0 2 F 1 / 0 1 7またはH 1 0 D 3 0 / 4 3にさらに分類される。

- | | |
|------|---|
| 1/00 | 個別の原子，分子，または，限られた数の原子または分子の集合を区別された単位として操作しながら形成されたナノ構造[7] |
| 3/00 | 個別の原子，分子，または，限られた数の原子または分子の集合を区別された単位としての操作によるナノ構造の製造または処理[7] |