

電磁波の存在

@物理のかぎプロジェクト

Author: tmp6768:4: (WARNING/2) Cannot extract empty bibliographic field “Author”.

Date: tmp6768:5: (WARNING/2) Cannot extract empty bibliographic field “Date”.

前節ではマクスウェル方程式がどのようなものかを簡単に見てみました。マクスウェルの偉業の一つは、マクスウェル方程式をまとめあげ、それから電磁波の存在を理論的に予言したことです。マクスウェルはどうやって ページの 4 本の方程式から、空間を伝わる波、電磁波の存在を予言したのでしょうか。簡単に見てみることにしましょう。