Møller cross section as

一式 =
$$\frac{1}{2}$$
 大 $\frac{2}{8^2}$ [$\frac{1}{8^2}$ [$\frac{1}{8^2}$ [$\frac{1}{8^2}$ [$\frac{1}{8^2}$ ($\frac{1}{8^2}$] + $\frac{1}{8}$ ($\frac{1}{8^2}$) - $\frac{2^{N-1}}{N^2}$ [$\frac{1}{8^2}$] + $\frac{1}{8}$ ($\frac{1}{8^2}$) - $\frac{1}{8^2}$ ($\frac{1}{8^2}$) -

$$\frac{1}{2} \cdot 0.31 \cdot \frac{82}{207} \cdot \frac{1}{0.97^{2}}$$

$$= 0.065 = 5$$

$$\int_{2}^{2} \sqrt{1} \cdot \frac{1}{0.51^{2}} \cdot 0.97^{2} \cdot 3.9^{2} \cdot \frac{3.9 - 1}{2}$$

$$\int_{1}^{2} \left(\frac{0.51^{2} \cdot 0.97^{2} \cdot 3.9^{2}}{(823 \times 10^{-6})^{2}}\right)$$

$$= 15.89 + 0$$

第1项

第元2: $1-\beta^2 = 0.065+0$. 第元3 $\frac{2r-1}{r^2}$ $\frac{2}{3.9}$ $\frac{2}{3.9}$ $\frac{2r-1}{3.9}$ $\frac{2r-1}{3.9}$

= 6,104 × 10-5 MeV \$2\$ 0 + 70-6 MeV \$2\$ 0 + 70-6 -

次元至语,量。 使证证证

以上,别知清镇、万通飞、得多心。经产了及人合为世了 Maller cross section and his well 7: The BALLAGE - de 18

$$-\frac{dE}{dx} = 0.065 \left(16 + 0.065 - 0.31 + 0.069 - 6.1410^{-5} \right)$$

$$= 1.02856 \quad \text{MeV.cm}^2/9.$$

5.7, Pla radiation length Xo = 6.37 g/cm². Tins.

$$-\frac{1}{E \cdot x_0} \cdot \frac{dE}{dx} = \frac{1}{2 \cdot 6.37} = 0.0807.$$

19 No-ジa Figure 33.11 23 最升取り3種 0.35 と大きで達ってしからい。 和自身では多之るれで式(日)を動物に計算で気がなっている。一体 どこんであるうる?