8223036　栗山淳

航空宇宙材料学　第9回　課題

ある航空機では，主翼の端部が折れやすくなる様，故意に弱く作られていました。その意図を推察してご説明ください。(米国製の実機です)

主翼の端部が意図的に弱く作られることで，衝突や緊急着陸時にその部分が先に壊れることで，衝撃を吸収し，機体全体へのダメージを軽減し，乗客や乗員の安全性が高めようとしていると推察した。