Introduire les concepts fondamentaux de l'astronomie : L'astronomie est l'etude scientifique des objets celestes, tels que les etoiles, les planetes, les galaxies et les phenomenes cosmiques.Prise de Decisions : L'analyse statistique fournit aux astronomes les informations necessaires pour prendre des decisions eclairees, que ce soit dans le choix des futurs projets d'observation ou dans l'allocation des ressources de recherche.Les astronomes utilisent une variete d'instruments, tels que des telescopes, des spectrometres et des radiotelescopes, pour recueillir des donnees brutes sur les objets celestes.Les concepts fondamentaux de l'astronomie incluent la gravite, la lumiere, la matiere noire, les trous noirs, le Big Bang et bien d'autres.Ces donnees doivent ensuite etre nettoyees, calibrees et transformees en un format exploitable par les outils d'analyse.Cette phase de pretraitement permet de s'assurer que les donnees sont de haute qualite et pretes pour une analyse approfondie.2.1 Collecte de donnees: Telescopes, spectrometres, radiotelescopes, etc., 2.2 Pretraitement : Nettoyage, calibration, transformation des donnees brutes 2.3Formats exploitables : Preparation des donnees pour l'analyse statistique .1.Importance de la statistique en astronomie : ???

Summarized by © lakhasly.com