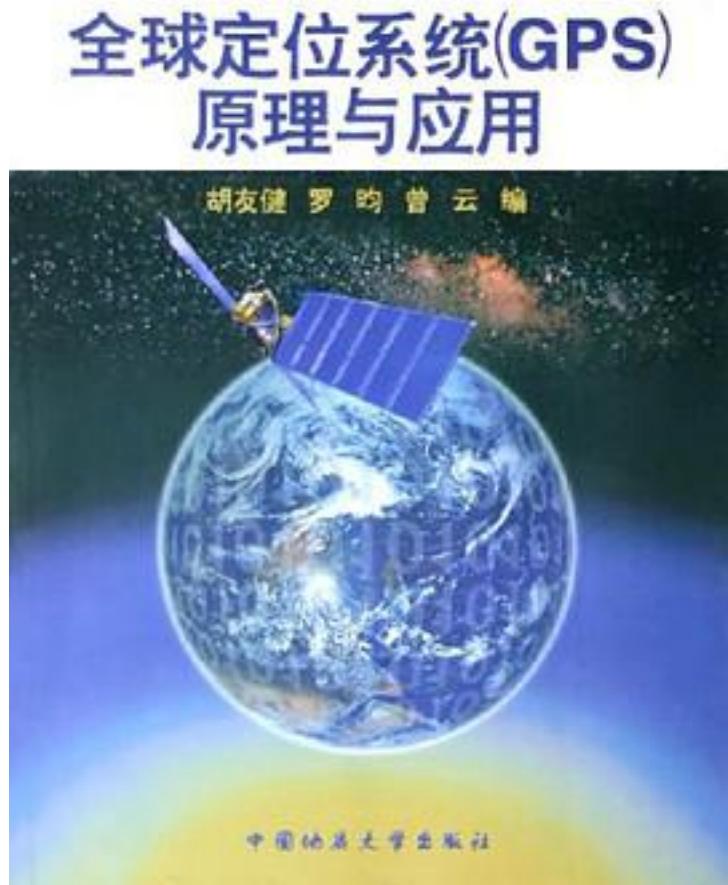


# 全球定位系统

中国地质大学“十五”规划教材  
中国地质大学“211工程”专项资助教材



[全球定位系统 下载链接1](#)

著者: (美) 恩格

出版者:电子工业出版社

出版时间:2008-4-1

装帧:平装

isbn:9787121062865

本书全面地介绍了GPS，包括系统、信号、接收机、测量，以及用以估算位置、速度和

时间的算法。全书分为四部分：第一部分介绍全球卫星导航系统的基础框架，包括坐标系、时基参考和卫星轨道，并概述GPS、GLONASS和Galileo系统；第二部分描述GPS的重要技术——位置、速度和时间估算；第三部分讨论富于创意的GPS信号结构；第四部分阐述从信号中提取有用测量量的处理技术，并探讨射频干扰和信号阻隔所带来的挑战。本书所附光盘包含有在世界各地采集的GPS数据，学生可用此数据进行上机实验。章后提供配套习题，要求学生通过MATLAB编程来分析GPS数据。

本书可作为工科专业高年级或研究生的教科书，也可作为应用工程师的自学教程。

作者介绍：

目录：

[全球定位系统 下载链接1](#)

标签

评论

---

[全球定位系统 下载链接1](#)

书评

前不久和Misra吃午饭的时候，得着机会对他这本书大大地恭维了一番。老头子谦虚答谢之后话匣子就打开了，可见对读者的称赞颇为受用。看得出这书是他的得意之作，一顿饭中间，过来个熟人就会问他老爷子您最近又在写书呐？书是他和Enge掺合着写的，所以能明显感觉到中间风格的跳...

---

[全球定位系统 下载链接1](#)