

目 录

前 言.....	1
欢迎.....	2
教材.....	3
后勤保证.....	4
课时安排.....	5
预期收效.....	6
第一章 ARCSDE 概述.....	7
ARCSDE 是什么.....	8
使用 ARCSDE 的益处.....	9
客户端应用.....	10
客户端/服务器模式.....	11
ARCSDE 图层.....	12
通过查询访问数据.....	13
查询的约束条件.....	14
ARCSDE 几何 (SHAPE) 模型.....	15
练习准备.....	16
练习 1.....	17
第二章 数据库查询.....	19
利用 SQL 获取数据.....	20
执行一个 SELECT 语句.....	21
查询响应时间.....	22
利用空间索引减小数据量.....	23
空间索引的组成.....	24
空间索引的工作原理.....	25
空间过滤器.....	26
访问非空间表.....	27
管理工具.....	28
练习 2.....	29
第三章 SHAPE 模型.....	31
章节概述.....	32
空要素和点要素.....	33
线要素.....	34
面要素.....	35
多部件要素.....	36
多部件要素规则.....	37
坐标.....	38

注记.....	39
CAD 实体.....	40
空间关系计算.....	41
叠加函数.....	42
其它分析函数.....	43
练习 3.....	44
第四章 ARCSDE 体系结构.....	45
章节概述.....	46
ARCSDE 系统组成.....	47
TCP/IP 通讯.....	48
INTERNET 服务.....	49
服务器进程.....	50
配置 ARCSDE 服务器.....	51
图层的元数据.....	52
图层的存贮模型.....	53
业务表.....	54
要素表.....	55
空间索引表.....	56
对象关系型的 ARCSDE.....	57
ARCSDE 的管理工具.....	58
练习 4.....	59
第五章 加载数据.....	61
章节概述.....	62
数据源属性.....	63
ARCSDE 整数坐标系.....	64
整数坐标的特征.....	65
将坐标转换为正整数.....	66
地理坐标系.....	67
投影坐标系.....	68
确定空间索引格网单元大小.....	69
建立空间索引需要考虑的问题.....	70
练习 5A.....	71
图层的存贮结构.....	72
加载图层数据.....	73
改变图层参数.....	74
删除图层.....	75
使用脚本.....	76
第六章 GEODATABASE.....	79
章节概述.....	80
什么是 GEODATABASE.....	81

GEODATABASE 的优点	82
要素类	83
要素集	84
自定义要素	85
子类	86
属性域	87
ARCCATALOG	88
ARCCATALOG 导航	89
数据访问	90
连接 ARCSDE	91
练习 6	92
第七章 GEODATABASE 的版本	93
章节概述	94
什么是 GEODATABASE 的版本	95
版本的用途	96
编辑结果的合并	97
冲突	98
ARCMAP	99
ARCMAP 界面	100
版本工具条	101
版本权限	102
冲突对话框	103
冲突的含义	104
练习 7 项目说明	105
练习 7	106

前 言

本书
 内容
 质量保证
 印刷质量
 印刷时间