第一图书网, tushu007.com

<<矿山测量学>>

图书基本信息

书名：<<矿山测量学>>

13位ISBN编号：9787810703413

10位ISBN编号：7810703412

出版时间：2006-1

出版时间：中国矿业大学出版社

作者：张国良

页数：328

字数：538000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

内容概要

本书是在新修订的教学大纲的基础上，结合现行《煤矿测量规程》的要求，将原来的《矿山测量学》第一分册《生产矿井测量》、第二分册《矿区建设施工测量》和第三分册《露天矿测量》的主要内容统编在一起，称为《矿山测量学》。

《矿山测量学》共分十二章，综合了国内外的先进理论和技术，同时又考虑了我国的国情。书中详细叙述了矿山测量的研究内容及任务；井下平面控制测量；井下高程测量；矿井联系测量；巷道及回采工作面测量；贯通测量；煤矿测绘资料与地质测量信息系统；井下导线测量的精度分析；井下高程测量的误差；矿井定向的精度分析；贯通测量方案的选择与误差预计；立井施工测量和露天矿测量等。

本书除作为高等工科院校测绘工程专业矿山测量方向的教材外，还可供矿山测量和工程测量工作者以及采矿企业有关技术人员参考。

对从事地下工程、隧道工程等领域工作的建设者，也是一本极好的参考书。

<<矿山测量学>>

书籍目录

绪论第一章　井下平面控制测量　第一节　井下平面控制导线的布设与等级　第二节　井下经纬仪导线角度测量　第三节　井下经纬仪导线的边长测量　第四节　井下经纬仪导线测量外业　第五节　井下经纬仪导线测量内业第二章　井下高程测量　第一节　概述　第二节　井下水准测量　第三节　井下三角高程测量　第四节　井下高程导线的平差第三章　矿井联系测量　第一节　矿井联系测量的目的与任务　第二节　矿井定向的种类与要求　第三节　地面近井点、井口水准基点及井下定向基点的测设　第四节　立井几何定向　第五节　陀螺经纬仪定向　第六节　导入高程第四章　巷道及回采工作面测量　第一节　巷道及回采工作面测量的任务　第二节　巷道中线的标定工作　第三节　巷道腰线的标定工作　第四节　激光指向仪及其应用　第五节　采区测量 第六节　金属矿山的采准与采场测量第五章　贯通测量　第一节　概述　第二节　一井内巷道贯通测量工作　第三节　两井间的巷道贯通测量工作　第四节　立井贯通测量　第五节　贯通测量的施测　第六节　贯通后实际偏差的测定及中腰线的调整　第七节　贯通时关于井下导线边长化归到投影水准面和高斯投影面的改正问月　第八节　贯通测量数据计算中的一些特例　第六章　煤矿测绘资料与地质测量信息系统　第一节　基本要求　第二节　煤矿基本矿图的种类及其应用　第三节　矿图的填绘与计算机辅助绘制矿图　第四节　矿井地质测量信息系统　第七章　井下导线测量的精度分析　第一节　井下测量水平角的误差　第二节　井下测量垂直角的误差　第三节　井下钢尺量边的误差　第四节　光电测距仪测边的误差　第五节　经纬仪支导线的误差　第六节　方向附合导线的误差　第七节　陀螺定向——光电测距导线的误差第八章　井下高程测量的误差　第一节　井下水准测量的误差　第二节　井下三角高程测量的误差第九章　矿井定向的精度分析　第一节　用垂球线投点和投向的误差　第二节　三角形连接法的误差和有利形状　第三节　两井定向的误差　第四节　陀螺经纬仪定向的误差分析及导线平差第十章　贯通测量方案的选择与误差预计　第一节　概述　第二节　一井内巷道贯通测量的误差预计　第三节　两井间巷道贯通测量的误差预计　第四节　立井贯通的误差预计　第五节　井下导线加测坚强陀螺定向边后巷道贯通测量的误差预计　第六节　贯通实测资料的精度分析评定与技术总结第十一章　立井施工测量第十二章　露天矿测量参考文献

第一图书网, tushu007.com

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com