

图书基本信息

书名：<<塔里木沙漠公路与沙漠油田区域水资源研究及其利用评价>>

13位ISBN编号：9787502764661

10位ISBN编号：7502764666

出版时间：2005-11

出版时间：海洋出版社

作者：杜虎林

页数：223

字数：343700

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

本书以塔里木沙漠公路和沙漠油田水资源研究为内容，对沙漠公路沿线地下水资源开发与油田供水，进行利用评价；深入塔克拉玛干沙漠，突出以地沙漠公路沿线和沙漠油田南部的安迪尔河、牙通古孜河、尼雅河及区域地表水与地下水，采用了水文地质勘察、测绘、遥感、物探、钻探和现场观测等技术，取得了沙漠地区水资源勘查的第一手资源，不仅为沙漠公路防护林生态工程供水、沙漠油田水资源的可持续开发利用，提供了科学依据，还可为其今后发展提供相应的技术支持。

本书可供从事沙漠、水文水资源研究的科技人员、干旱区资源与环境工作的专业人员，公路、油路、工矿建设的相关工作人员及有关大专院校师生参考。

书籍目录

绪言第一章 沙漠油田南部地表水资源勘察 第一节 勘察区自然地理概况 第二节 气候水文条件 第三节 地表水资源勘察第二章 遥感和物探水文地质勘察 第一节 图像处理 第二节 遥感地貌解释 第三节 遥感地质解释 第四节 区域水文地质特征 第五节 寻找水源地的优势地段 第六节 方法总结 第七节 沙漠地区水文地质物探调查第三章 沙漠油田就近地下水资源勘探 第一节 区域水文地质特征 第二节 沙漠公路南线水文地质勘察 第三节 三河下游水文地质勘察 第四节 勘察区浅层地下水的形成分布特征第四章 沙漠油田开发可利用水资源评价 第一节 安迪尔河下游水量平衡与地下水参数推求 第二节 勘察区地下水资源评价 第三节 沙漠油田及南部地下水运动模拟分析 第四节 沙漠油田可利用水资源评价第五章 沙漠公路沿线地下水资源开发与利用实例 第一节 沙漠公路沿线水文条件分析 第二节 沙漠公路沿线地下水资源供需平衡 第三节 沙漠公路沿线地下水资源承载力分析 第四节 防护林工程对沿线地下水环境的影响 第五节 地下水开采对生态环境影响的初步分析 第六节 沙漠公路沿线地下水位等级划分 第七节 沙漠公路沿线地下水动力学模拟 第八节 沙漠公路沿线地下水资源可持续利用途径和方法第六章 沙漠公路沿线地下水资源开发与利用实例 第一节 沙漠公路防护林生态工程概况 第二节 沙漠公路沿线水源工程 第三节 沙漠公路沿线滴灌工程第七章 沙漠公路地下水开采及灌溉管理信息系统 第一节 沙漠公路沿线地下水资源动态因子管理 第二节 沙漠公路防护林生态工程灌溉管理系统 第三节 软件功能及数据库备份参考文献

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>