

# 《高尔夫球场设计与建造》

## 图书基本信息

书名：《高尔夫球场设计与建造》

13位ISBN编号：9787030343499

10位ISBN编号：7030343492

出版时间：2012-5

出版社：胡延凯、段舜山、刘自学 科学出版社 (2012-05出版)

页数：418

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《高尔夫球场设计与建造》

## 内容概要

《高尔夫球场设计与建造》是一本系统论述高尔夫规划设计原理与建造养护技艺的科学技术类图书。全书共分为三部分：第一部分在概述高尔夫发展历史背景的基础上，主要介绍了高尔夫球场的美学及愉悦特性和球场设计师的专业素养要求；第二部分全面介绍了高尔夫球场的规划与设计原理问题，具体包括毗邻房地产规划、高尔夫的环境效应、球场设计准则、球场设计步骤、障碍物设计、球洞设计、核心区域设计、排水系统设计、灌溉系统设计、计算机辅助设计等；第三部分较为详细地阐述了高尔夫球场建造的许可和监理、项目融资、工程招标、建造程序、核心区域建造、草种选择、植草与成坪以及球场改良等内容。

# 《高尔夫球场设计与建造》

## 书籍目录

致谢前言第一部分 设计建造原理第1章 概论1.1 球场发展史1.2 设计理论演变1.3 相关领域发展1.4 区域性发展1.5 文献资料第2章 球场美学及愉悦特性2.1 视觉变化过程2.2 视觉信息识别2.3 美丽之源2.4 丑陋之源2.5 快乐层次2.6 判读信息2.7 高尔夫的愉悦过程第3章 设计师的专业素养3.1 行业要求3.2 知识及技能3.3 职业道德3.4 设计师与高尔夫的关系3.5 设计师的职责第二部分 规划与设计第4章 高尔夫球场规划4.1 球场类型4.2 项目定位4.3 选址分析4.4 布局规划4.5 规划设计资料第5章 高尔夫毗邻房地产规划5.1 高尔夫球场与毗邻房地产的关系5.2 高尔夫房地产规划程序5.3 球洞与住宅的融合5.4 住宅区规划第6章 高尔夫的环境效应6.1 球场环境规划6.2 科学事实6.3 在废弃土地上建造高尔夫球场第7章 球场设计准则7.1 安全性7.2 灵活性7.3 难易性7.4 公正性7.5 节奏性7.6 流畅性7.7 平衡性7.8 实用性7.9 观赏性7.10 竞赛性7.11 和谐性第8章 球场设计步骤8.1 感悟选址8.2 分析排水方式8.3 确定环境资源区8.4 框架设计8.5 充实设计第9章 障碍物设计9.1 长草区9.2 非草坪植被9.3 坡度9.4 山丘9.5 凹地和草坑9.6 沙坑9.7 石材9.8 建筑物9.9 树木9.10 水域9.11 其他障碍物第10章 球洞设计10.1 框架设计10.2 拓展设计10.3 充实设计10.4 实践因素10.5 击球价值10.6 球洞设计中的象征性第11章 核心区域设计11.1 球洞区设计11.2 发球台设计11.3 球道设计第12章 排水系统设计12.1 地表排水12.2 地下排水12.3 空气排水第13章 灌溉系统设计13.1 喷头13.2 泵站13.3 管材13.4 控制系统13.5 水源13.6 节水途径及植物需求13.7 喷灌施肥第14章 计算机辅助设计14.1 早期计算机应用14.2 数字化选址14.3 框架设计14.4 标高和坡度14.5 预审设计14.6 核对土石工程量14.7 绘图选择14.8 计算机最新应用14.9 计算机设计的特殊步骤第三部分 建造与改良第15章 许可和监理15.1 项目起步15.2 项目团队15.3 项目进展15.4 从许可到建造的转变15.5 现有设施中的小项目第16章 项目融资16.1 预算及其控制16.2 融资类型16.3 融资要求16.4 经济可行性研究16.5 商业计划第17章 工程招标17.1 基本图纸17.2 详细图纸17.3 工程说明书17.4 工程招标17.5 合同形式及分项17.6 付款与进度第18章 建造程序18.1 开工准备18.2 侵蚀和沉积控制18.3 标桩及清场18.4 选择性疏伐18.5 主排水管道18.6 土方工程及粗造型18.7 细造型及铺表土18.8 池塘建造18.9 球场建筑物18.10 肥料种子和改良剂18.11 球场养护师在建造期的职责第19章 核心区域建造19.1 发球台建造19.2 球洞区建造19.3 沙坑建造第20章 草种选择20.1 常规适应性因素20.2 种和品种适应性因素20.3 球员喜好因素20.4 寒温带草坪草选择20.5 过渡带草坪草选择20.6 暖温带草坪草选择20.7 热带草坪草的选择20.8 选种资料第21章 植草及成坪21.1 苗床准备21.2 草坪建植21.3 成坪管理第22章 球场改良22.1 改良要素22.2 改良计划22.3 选择设计师22.4 造型分析22.5 改良提案22.6 概念图与施工图22.7 球场养护师的职责22.8 修复22.9 施工管理参考文献附录1 常用计量单位附录2 设计书及工程量表附录3 球场常用植物名录附录4 英汉专业术语

# 《高尔夫球场设计与建造》

## 章节摘录

# 《高尔夫球场设计与建造》

## 编辑推荐

《高尔夫球场设计与建造》适合于高尔夫球场建筑学、园林景观学、草坪学、生态学、环境科学及高尔夫管理等专业的专科生、本科生和研究生阅读，也可作为高尔夫球场规划、设计、建造及养护等相关领域科研和工程技术人员的参考书。

# 《高尔夫球场设计与建造》

## 精彩短评

1、书不错，页纸的质量很好，是正版

# 《高尔夫球场设计与建造》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)