

# 《环境试验与环境试验设备用湿度病

## 图书基本信息

书名：《环境试验与环境试验设备用湿度查算手册》

13位ISBN编号：9787506645539

10位ISBN编号：750664553X

出版时间：2007-11

出版社：中国标准出版社

作者：陈云生

页数：206

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)

# 《环境试验与环境试验设备用湿度病

## 内容概要

《环境试验与环境试验设备用湿度查算手册》给出了14个A值的相对湿度查算表和14个相应A值的相对湿度大气压力修正表。《环境试验与环境试验设备用湿度查算手册》可满足温度范围10 ~ 90 ，相对湿度范围10%(或20%) ~ 100%，风速0.1m/s ~ 5m/s，大气压0kPa ~ 101.325kPa范围内的相对湿度查算。如采用线性插值方法，其相对湿度插值误差一般不超过0.1%。

《环境试验与环境试验设备用湿度查算手册》编制了温度范围10 ~ 90 、相对湿度范围2% ~ 100%的露点温度，其相对湿度间隔为1%，它对相对湿度的控制和测量都是有帮助的。

《环境试验与环境试验设备用湿度查算手册》还编制了水汽密度及大气压在101.325kPa、100kPa、90kPa、80kPa条件下的干空气密度、湿空气密度、湿空气中干空气密度、混合比、比湿等查算表。这些数据可在理论计算中应用。它们之间都有一定的换算关系。

《环境试验与环境试验设备用湿度查算手册》用相当篇幅探讨了干湿球法测量相对湿度的测量不确定度问题。

在编制《环境试验与环境试验设备用湿度查算手册》的过程中，得到蒯正心、李龙春、胡学海、许凯高级工程师，古正宇、万斌工程师，张文姝的支持和帮助。

特别强调，由于重庆四达试验设备有限公司总经理王长勋的鼎力支持与资助，才使《环境试验与环境试验设备用湿度查算手册》得以顺利出版。

# 《环境试验与环境试验设备用湿度病

## 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)