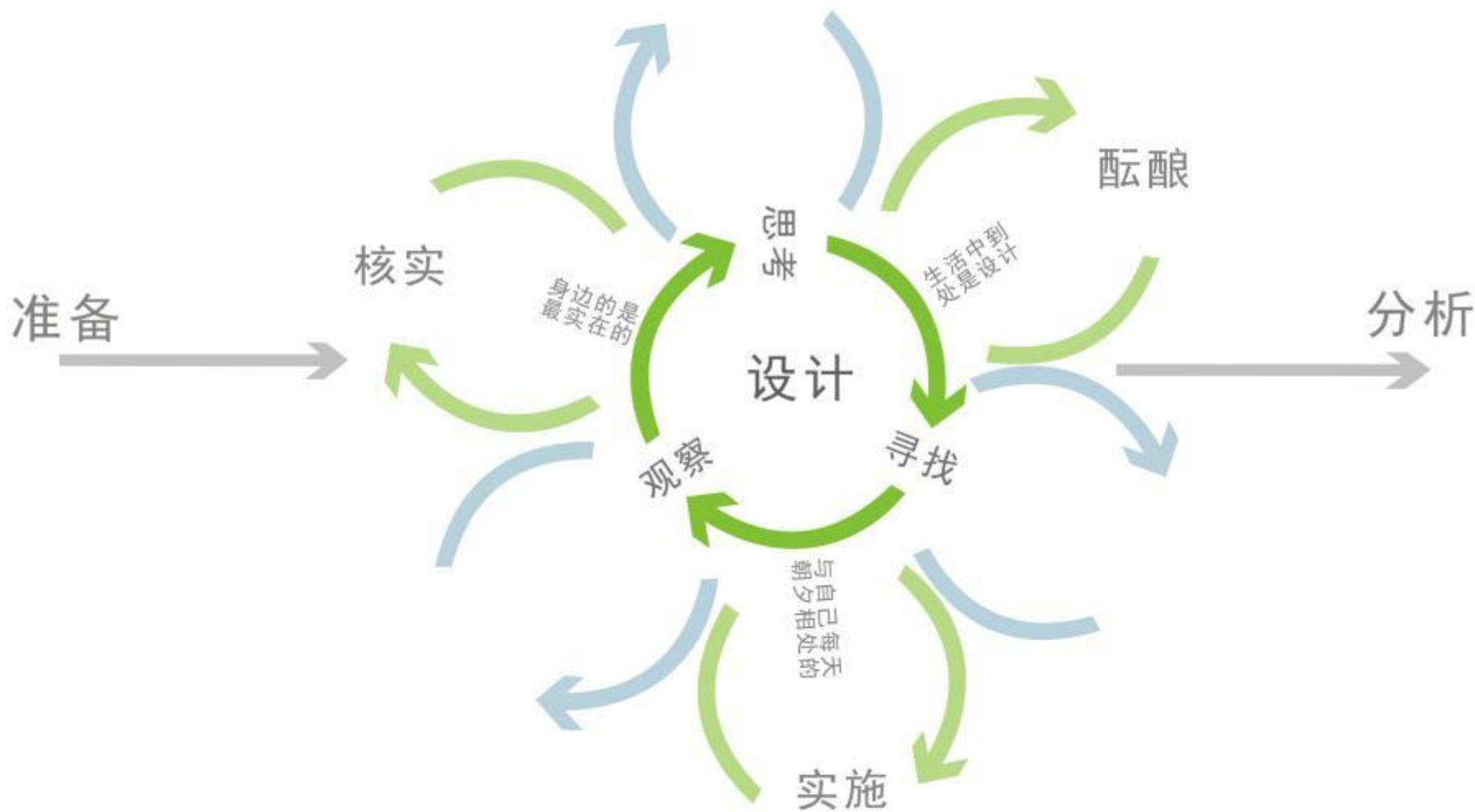


# THE HUMAN BODY SIZE AND OPERATION SPACE

人体尺寸和作业空间

# CASE LOOKING FOR

## 案例寻找

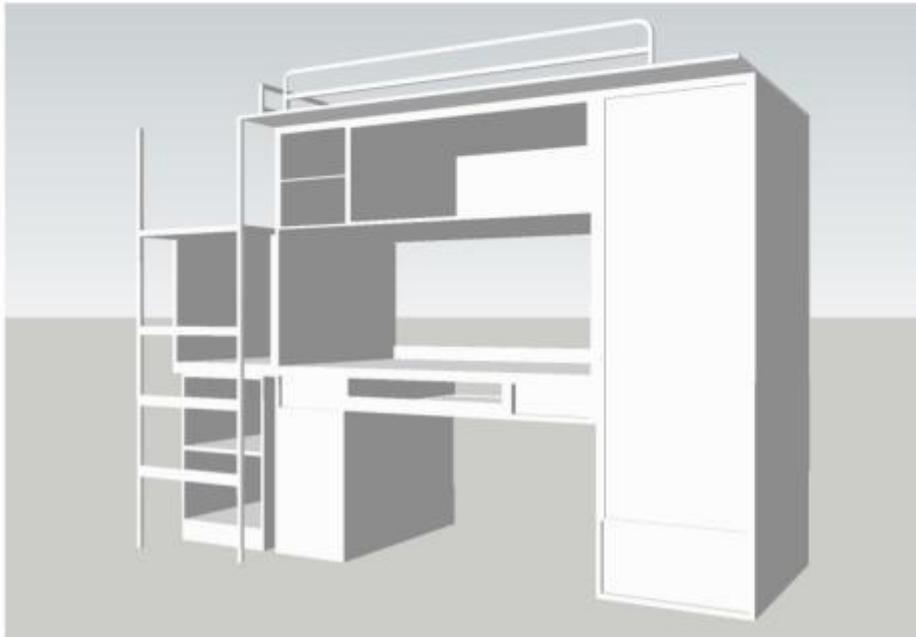
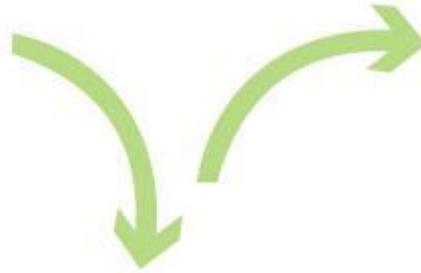


# COMBINED BED CASE ANALYSIS

组合床铺案例分析

# ANALYSIS PROCESS

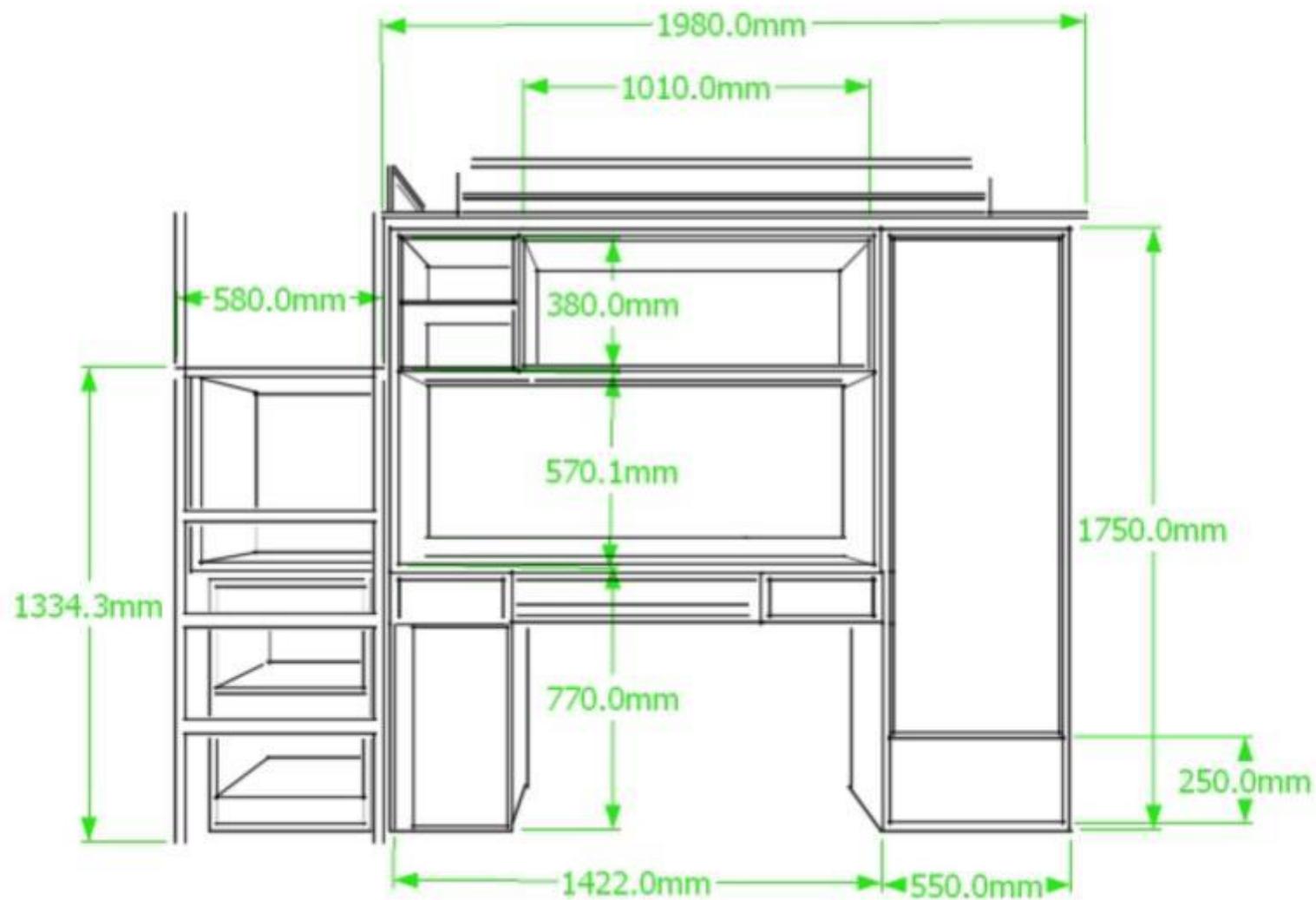
## 分析流程



1. 组合床铺的舒服程度如何?  
A.很舒服 B.舒服 C.一般 D.差 E.很差
2. 床的长度大小是否适合?  
A.适合 B.一般 C.不适合
3. 桌面离地面的高度如何?  
A.高 B.适中 C.低
4. 桌面的作业光环境如何?  
A.好 B.一般 C.不好
5. 桌面的面积大小是否适合?  
A.适合 B.一般 C.不适合
6. 书架的分隔程度是否满意?  
A.满意 B.一般 C.不满意
7. 衣柜的满意程度?  
A.满意 B.一般 C.不满意
8. 整体安全程度如何?  
A.安全 B.一般 C.不安全
9. 与寝室整体面积是否符合?  
A.符合 B.一般 C.不符合
10. 椅子是否舒适?  
A.舒适 B.一般 C.不舒适

# DATA PRESENT

数据呈现



床长的问题分析

桌面的问题分析

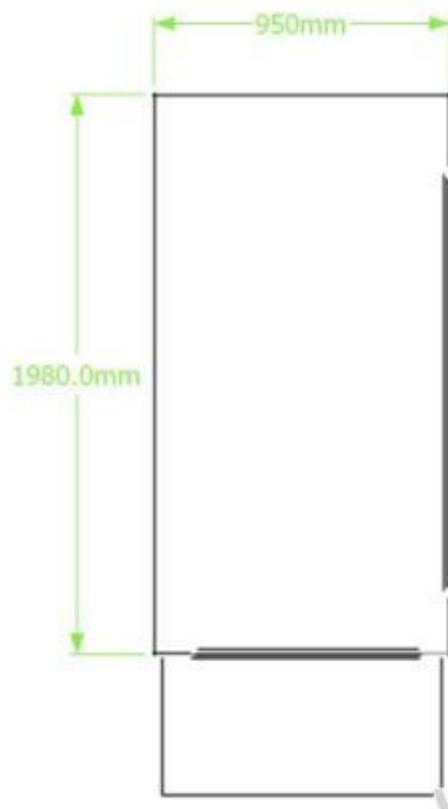
椅子的问题分析

衣柜的问题分析

书架的问题分析

爬梯的问题分析

安全性问题分析



除去对于特殊人群，目前这样的尺寸个人认为还是比较符合人机工程学设计，适合我们学生使用的。

床长的问题分析

桌面的问题分析

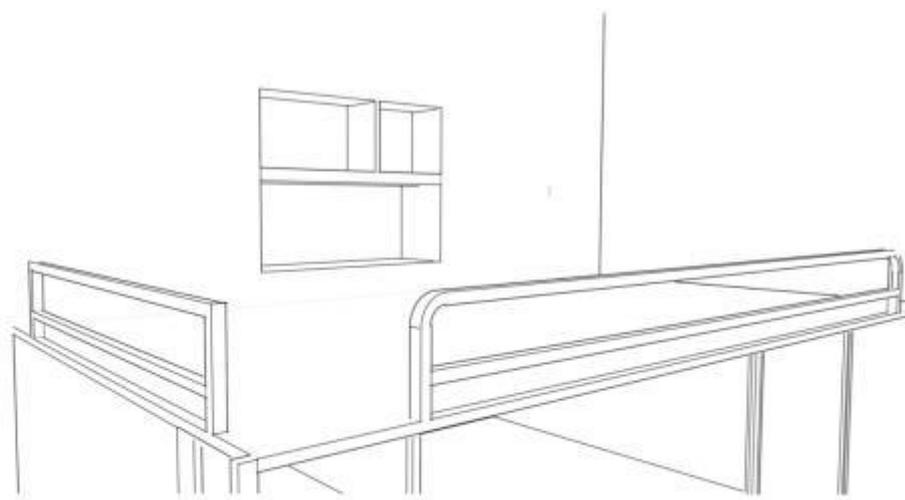
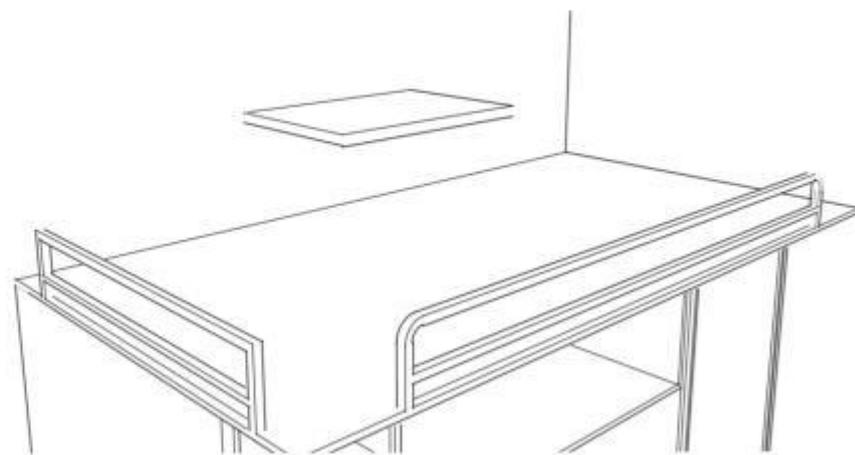
椅子的问题分析

衣柜的问题分析

书架的问题分析

爬梯的问题分析

安全性问题分析



床长的问题分析

桌面的问题分析

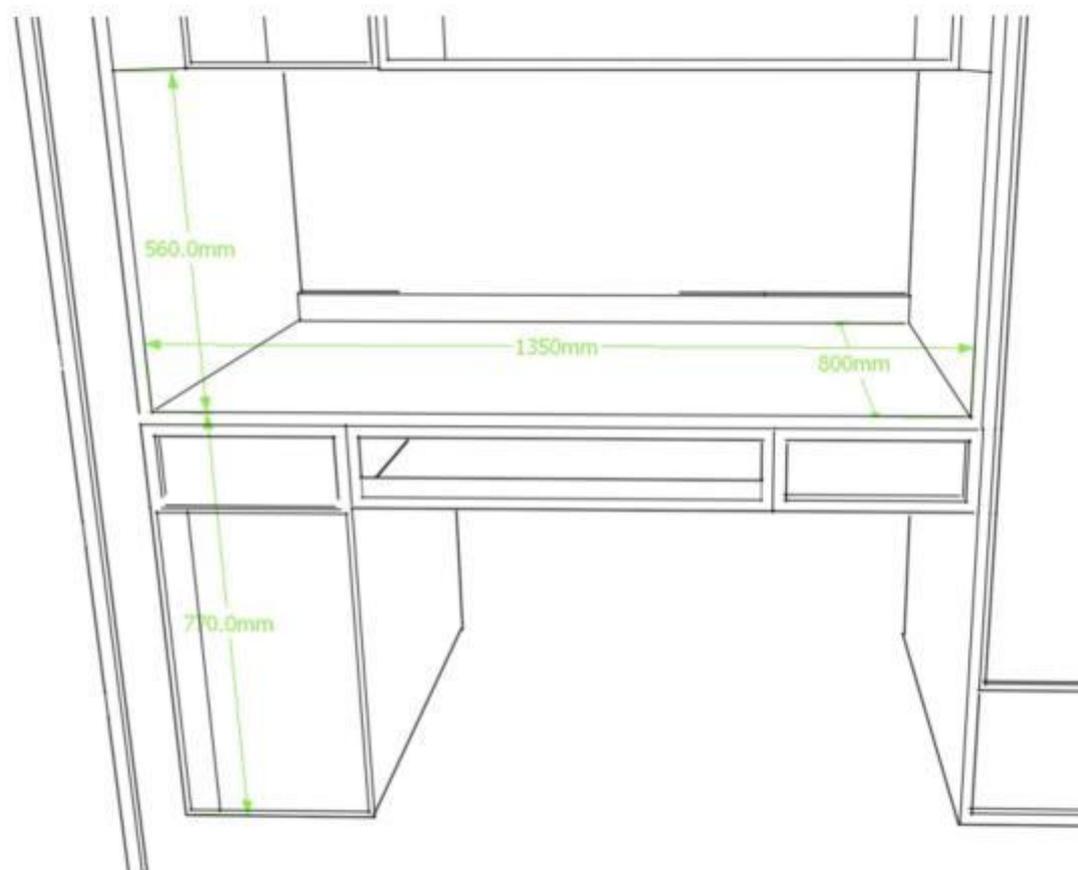
椅子的问题分析

衣柜的问题分析

书架的问题分析

爬梯的问题分析

安全性问题分析



床长的问题分析

桌面的问题分析

椅子的问题分析

衣柜的问题分析

书架的问题分析

爬梯的问题分析

安全性问题分析

## 1. 本身桌面宽度大小

## 2. 桌台面的高度

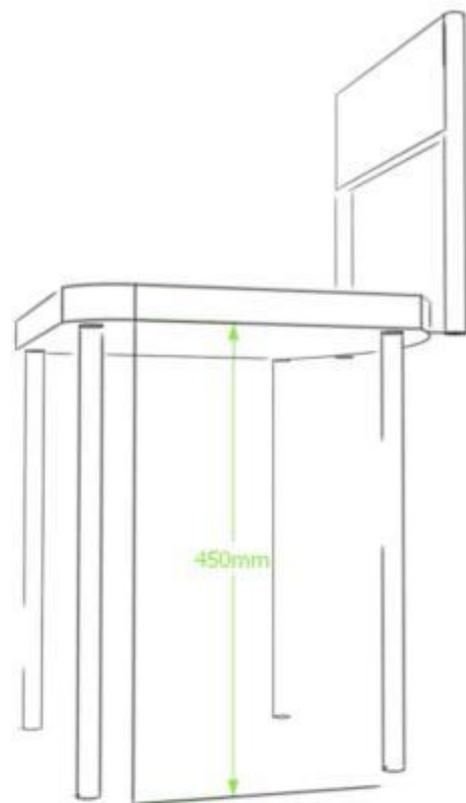
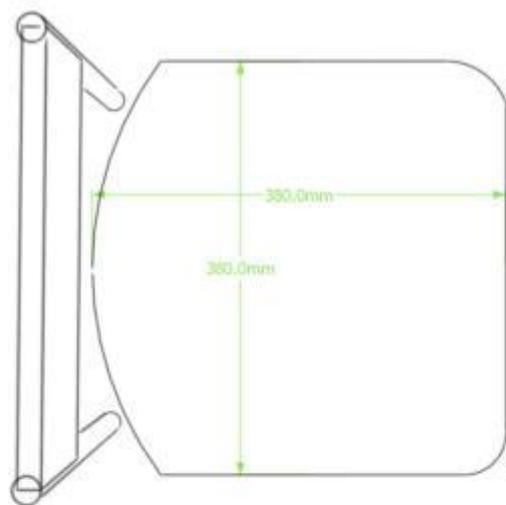
对于男生的尺寸，  
椅子与桌面的  
高度问题可能会  
存在一些问题

## 3. 桌面作业光环境

出现遮光现象  
导致效率低下

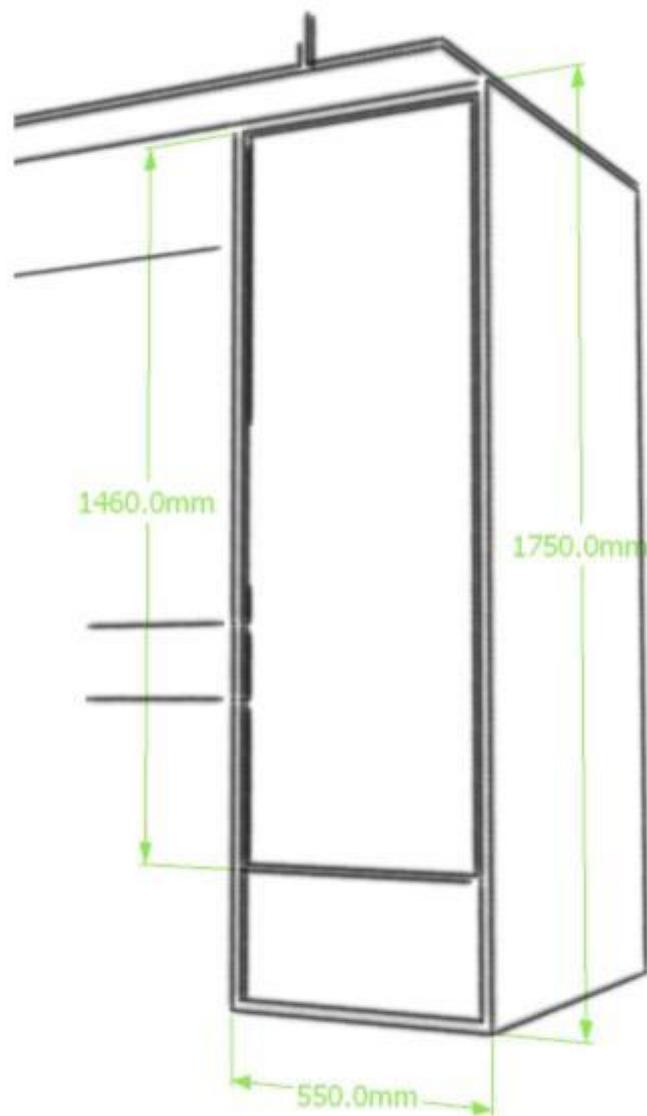


床长的问题分析  
桌面的问题分析  
椅子的问题分析  
衣柜的问题分析  
书架的问题分析  
爬梯的问题分析  
安全性问题分析



1. 材料过于硬，不符合臀部受力
2. 没有完全贴合人的脊椎，造成不舒适
3. 椅背设计成弧形

床长的问题分析  
桌面的问题分析  
椅子的问题分析  
衣柜的问题分析  
书架的问题分析  
爬梯的问题分析  
安全性问题分析



1. 空间没有特别大
2. 应再分隔出几个空间放置衣服以及其他衣服
3. 横杆离顶部距离大，衣物没有完全占领空间，造成浪费

床长的问题分析

桌面的问题分析

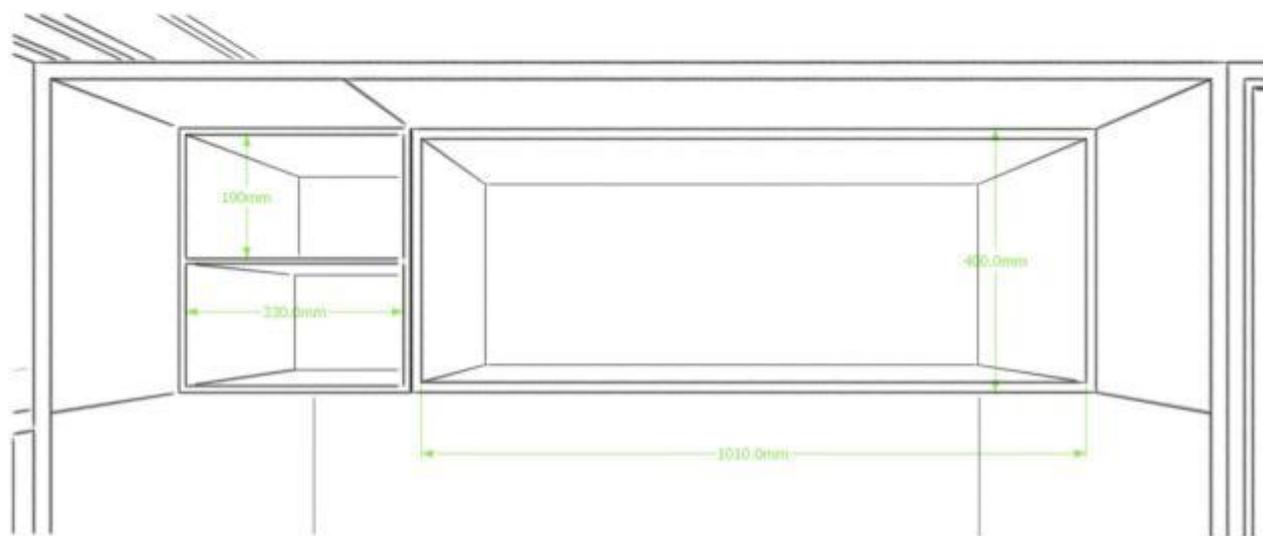
椅子的问题分析

衣柜的问题分析

书架的问题分析

爬梯的问题分析

安全性问题分析



分隔不够分明，造成空间的浪费

床长的问题分析  
桌面的问题分析  
椅子的问题分析  
衣柜的问题分析  
书架的问题分析  
爬梯的问题分析  
安全性问题分析



床长的问题分析

桌面的问题分析

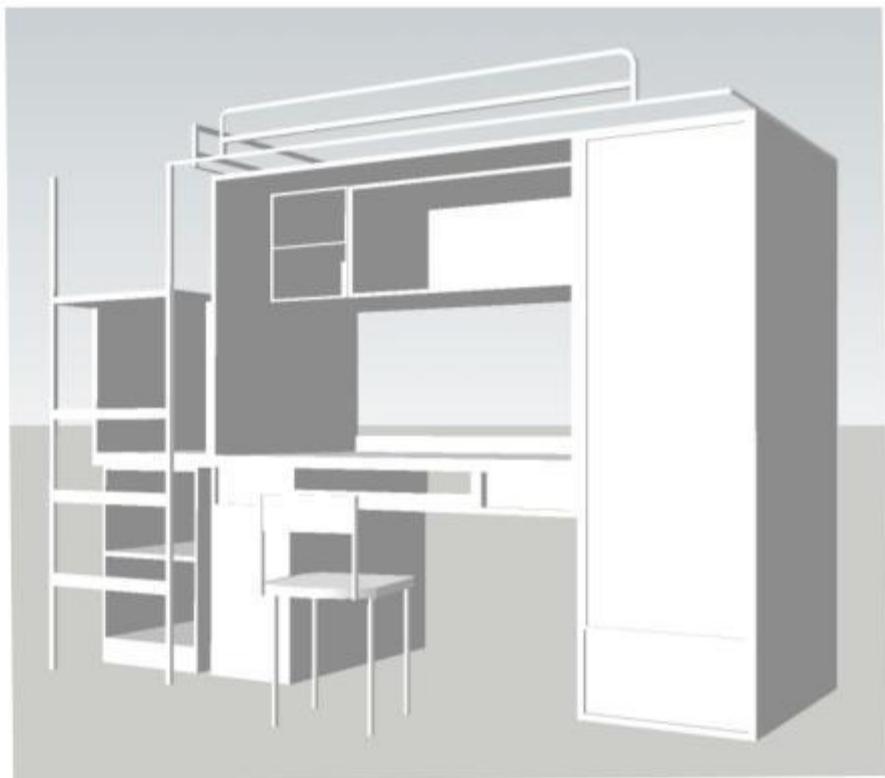
椅子的问题分析

衣柜的问题分析

书架的问题分析

爬梯的问题分析

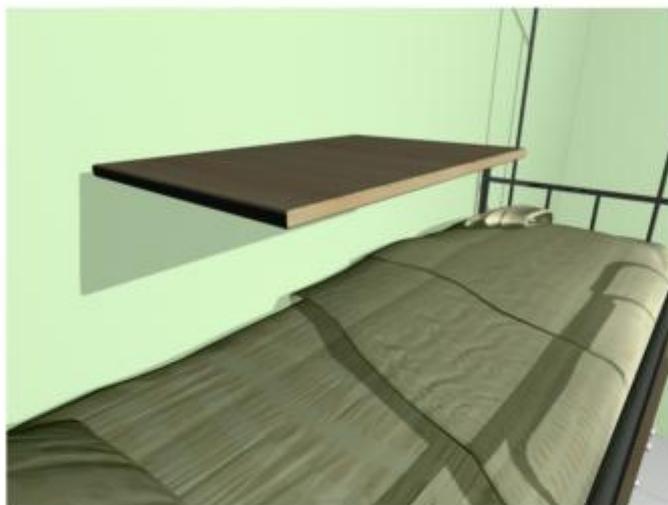
安全性问题分析



安全性能高，主要优点在于**节省空间**，方便大学生，以及他的材质，都考虑在不容易损坏的情况下，给予了质量，整体又简介大方

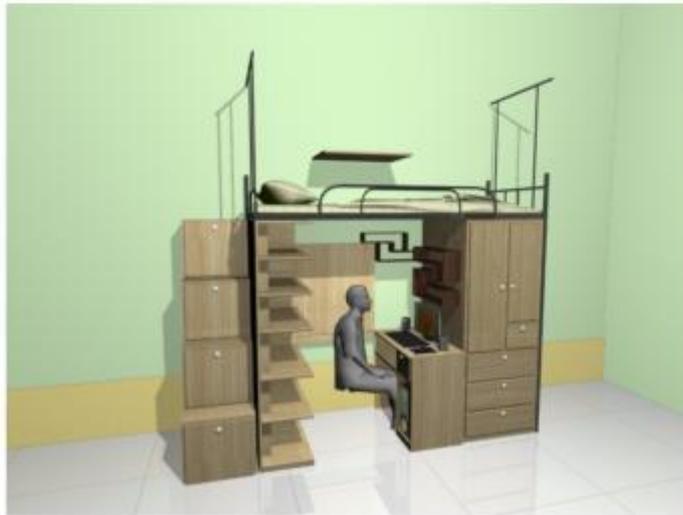
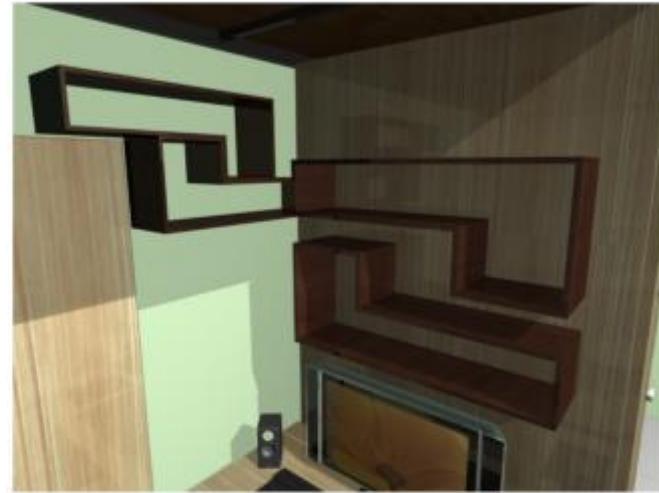
# ACTUAL CASE

## 实际案例



# ACTUAL CASE

实际案例



# ANALYSIS

## 分析总结

组合床铺大体上是**比较符合人机工程学的**，只存在一些小细节有更好的修改空间。

桌椅的设计看似简单,要设计出令人满意的作品,绝非易事,寝室组合床无疑对大学生的生活有着重要影响,它的优劣关系着我们,所以要设计的更加合理.

# 谢谢观赏

参考文献：

[1]人机工程学—对大学生宿舍组合床改造分析 [EB/OL].  
<http://wenku.baidu.com/view/86bc2ad87f1922791688e8ac.html>.