

少儿图书馆空间设计理念一

——以北京市少年儿童图书馆为例

邓菊英 2017.4.20

首都图书馆
Capital Library of China



CAPITAL LIBRARY OF CHINA
CAPITAL LIBRARY OF CHINA

CAPITAL LIBRARY OF CHINA

- 一、少年儿童图书馆空间设计
- 二、北京市少年儿童图书馆空间设计

少年儿童图书馆空间设计

- 全国公共图书馆**3139**家，**1301.46**万米

其中： 少儿图书馆**113**家， 建筑面积 **37.56**万米
总藏量**3698.23**万册、有效借书证数**228.6**万个、
总流通**2373.12**万人次、书刊外借**2852.74**万册、
组织讲座**3655**次、举办展览**699**个、举办培训班
3495个

《2016中国图书馆年鉴》

少年儿童图书馆空间设计

- 独立设置独立馆舍
- 馆中馆（少儿部）
- 少儿阅览室（区）



少年儿童图书馆空间设计

- 具有图书馆服务空间的共性
- 呈现鲜明的特性、个性

如何设计？ 依据？

少年儿童图书馆空间设计

- 公共图书馆建设科学化、法制化、规范化
- 涉及少儿图书馆建筑的内容少

少年儿童图书馆空间设计

公共图书馆建设标准 建标108-2008

- 少年儿童图书馆的建筑面积指标包括在各级公共图书馆总建筑面积指标之内，可以独立建设，也可以合并建设……合并建设的公共图书馆，专门用于少年儿童的藏书与借阅区面积之和应控制在藏书和借阅区总面积的10%~20%

少年儿童图书馆空间设计

图书馆建筑设计规范 JGJ38-2015

- 当图书馆设有少年儿童阅览区时，少年儿童阅览区宜设置单独的对外出入口和室外活动场地
- 少儿阅览室应与成人阅览区分隔
- 少儿阅览座席1.8平米/人
- 标准藏书量360-450册/架

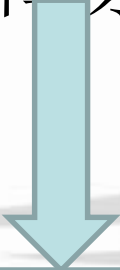
少年儿童图书馆空间设计

第六次全国县级以上公共图书馆评估——

少儿图书馆评估标准

服务效能、业务建设、保障条件

功能适用性

- 
- 1、安全性，针对低幼读者
 - 2、对图书馆环境设计、分区空间的合理性
 - 3、环境材料的环保性
 - 4、阅览区域的空气质量和降噪工程

少年儿童图书馆空间设计

国际图联——

儿童图书馆服务发展指南 2003年

婴幼儿的图书馆服务指南 2007年

青少年的图书馆服务指南 2008年

国际图联儿童图书馆服务发展指南 (Guidelines for Children's Library Services)

儿童图书馆应该成为对所有儿童年龄阶段开放的、具有吸引力的、有挑战性而无威胁感的地方

少年儿童图书馆空间设计

《婴幼儿的图书馆服务指南》——馆舍与环境

把图书馆幼儿部建设成一个安全、舒适且具有吸引力的场所

少年儿童图书馆空间设计

- 除满足公众阅读需求、社会教育培训外，公共图书馆愈来愈呈现出多元的特点
- 在信息网络技术及数字技术的时代背景下，图书馆功能的变化，带来图书馆建筑空间和功能布局的改变

第三空间

信息共享空间

创客空间

少年儿童图书馆空间设计

- 公共文化活动的提供者、合作者
- 公共活动平台的提供者
- 文化的传习者

少年儿童图书馆空间设计

空间构建

- | • 开放性 | 虚与实 | 室内外 |
|--------|--------|--------------|
| • 公众开放 | 物理空间 | 建筑整体、交通 |
| • 场所开放 | 社会空间 | 园林绿化 |
| • 资源开放 | 信息网络空间 | 室内布局
运行管理 |

少年儿童图书馆空间设计

- 建筑的空间形式——
 - 满足安全要求
 - 满足功能要求
 - 满足审美要求

少年儿童图书馆空间设计

- 图书馆功能定位
- 图书馆业务规模
- 图书馆发展规划
- 图书馆运行管理模式

少年儿童图书馆空间设计

国际图联儿童图书馆服务发展指南 (Guidelines for Children's Library Services)

- 获取知识的能力
- 获得世界多样文化财富的能力
- 获得终生学习的能力
- 获得信息素养的能力

少年儿童图书馆空间设计

国际图联儿童图书馆服务发展指南

(Guidelines for Children's Library Services)

儿童图书馆的目标群：

- 婴儿和学步的儿童
- 学前儿童
- 13岁前的上学儿童
- 有特别需求的群体、父母和其他家庭成员、看护人以及从事儿童工作、儿童书籍和儿童媒介工作的成人

少年儿童图书馆空间设计

空间功能分区的依据：

- 主要职责
- 业务流程使用的先后顺序
- 相互之间联系的紧密程度
- 确定建筑内部各个组成部分的**相互关系**和**相互位置**

将性质相同、功能相近、联系密切、对环境要求一致的内容分组划分

少年儿童图书馆空间设计

功能定位

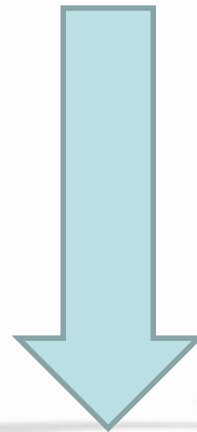
年龄

馆藏量

馆藏类型

服务项目

业务流程流线



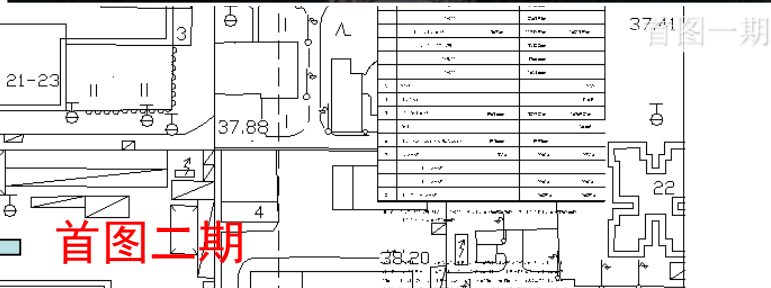
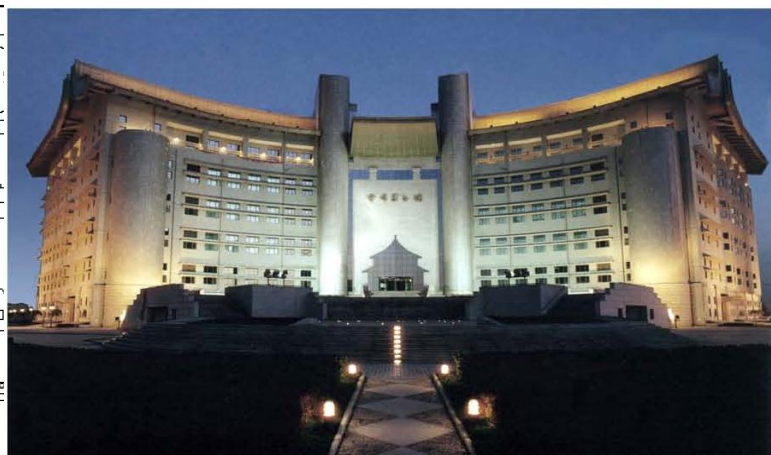
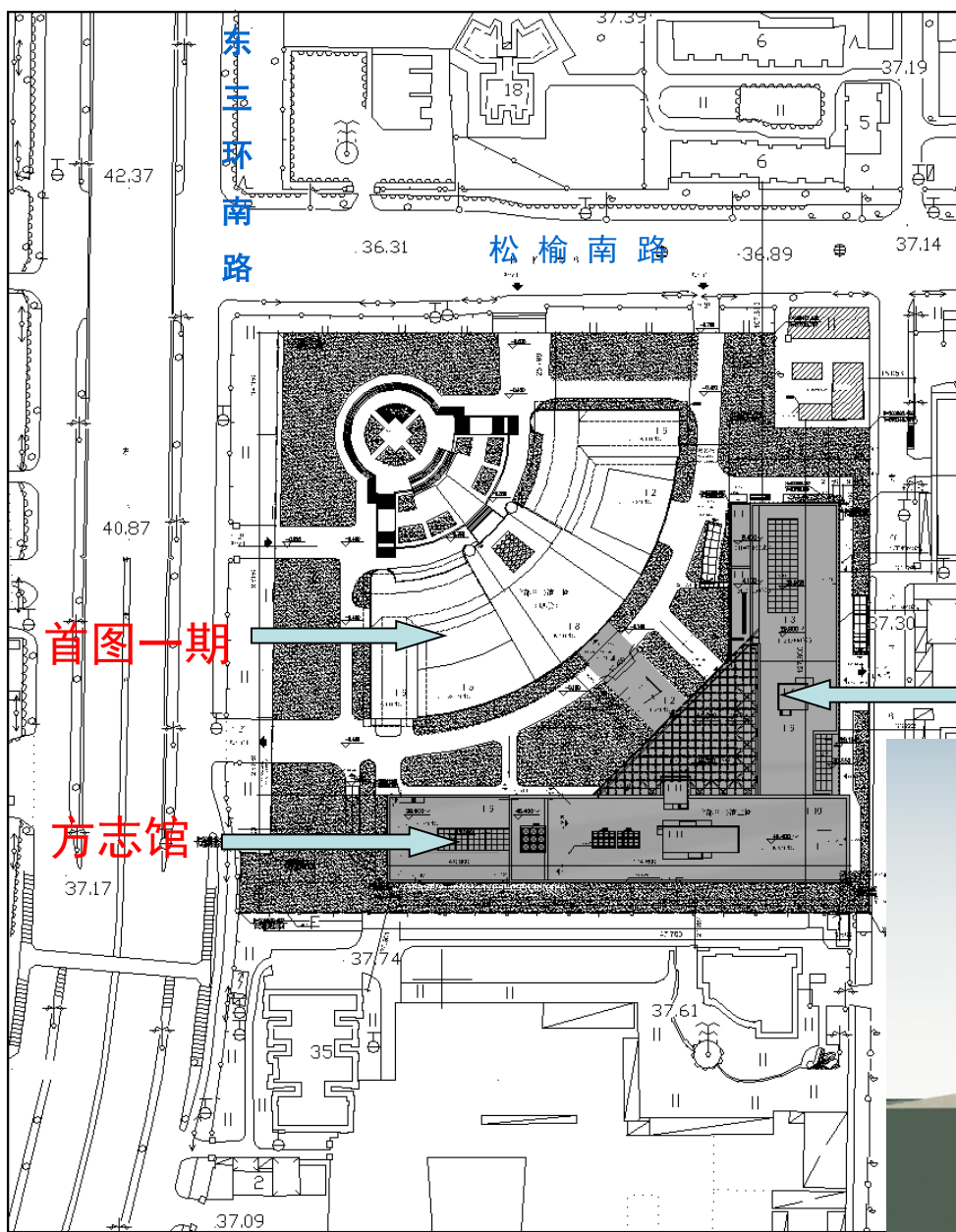
空间类型

空间面积

空间装饰装修

北京市少年儿童图书馆空间设计

◆馆中馆，机构合并，名称保留



——北京市少年儿童图书馆

总面积**2**万平方米

以**体验式**阅读为主

分年龄、**分**主题、**多**层次、**多**功能、**全**方位

CAPITAL LIBRARY OF CHINA
CAPITAL LIBRARY OF CHINA
CAPITAL LIBRARY OF CHINA



根据图书馆固有的功能，结合现代儿童的认知需求，运用生动活泼、丰富多彩的空间装饰形式，将多功能的体验式阅读理念贯穿整体设计

空间布局的合理性

适用
方便
灵活
科学
安全

流 线 设 计
顺 畅 便 捷

空间结构的开放性

人在书中
书在身旁
“大超市”

阅读环境的 舒适性

视觉和
心理的
愉悦感

以人为本

符合人体生理特点、需要

归属感

被尊重

装饰形式的 标志性

充满想象
创造
温馨

全方位
多视觉
整体美

空间设计的前瞻性

发展空间潜力

未来发展
需要

桥

绿化

绿化



少儿中文借阅中心

青少年多媒体中心

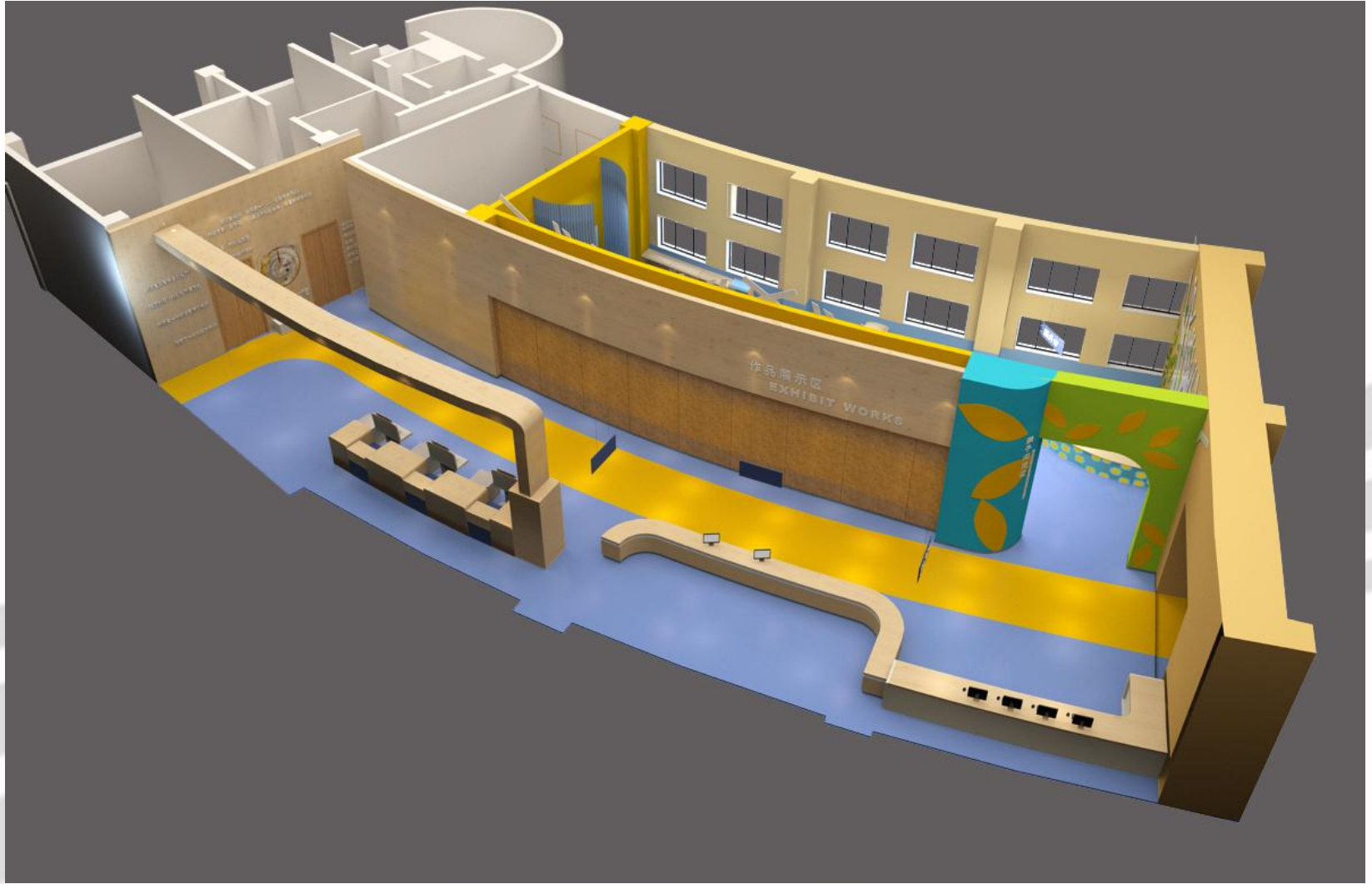
少儿英文图书馆

少儿中文借阅中心

综合服务区

亲子借阅区中的图书以低幼画册为主，0到6岁环境相对独立、

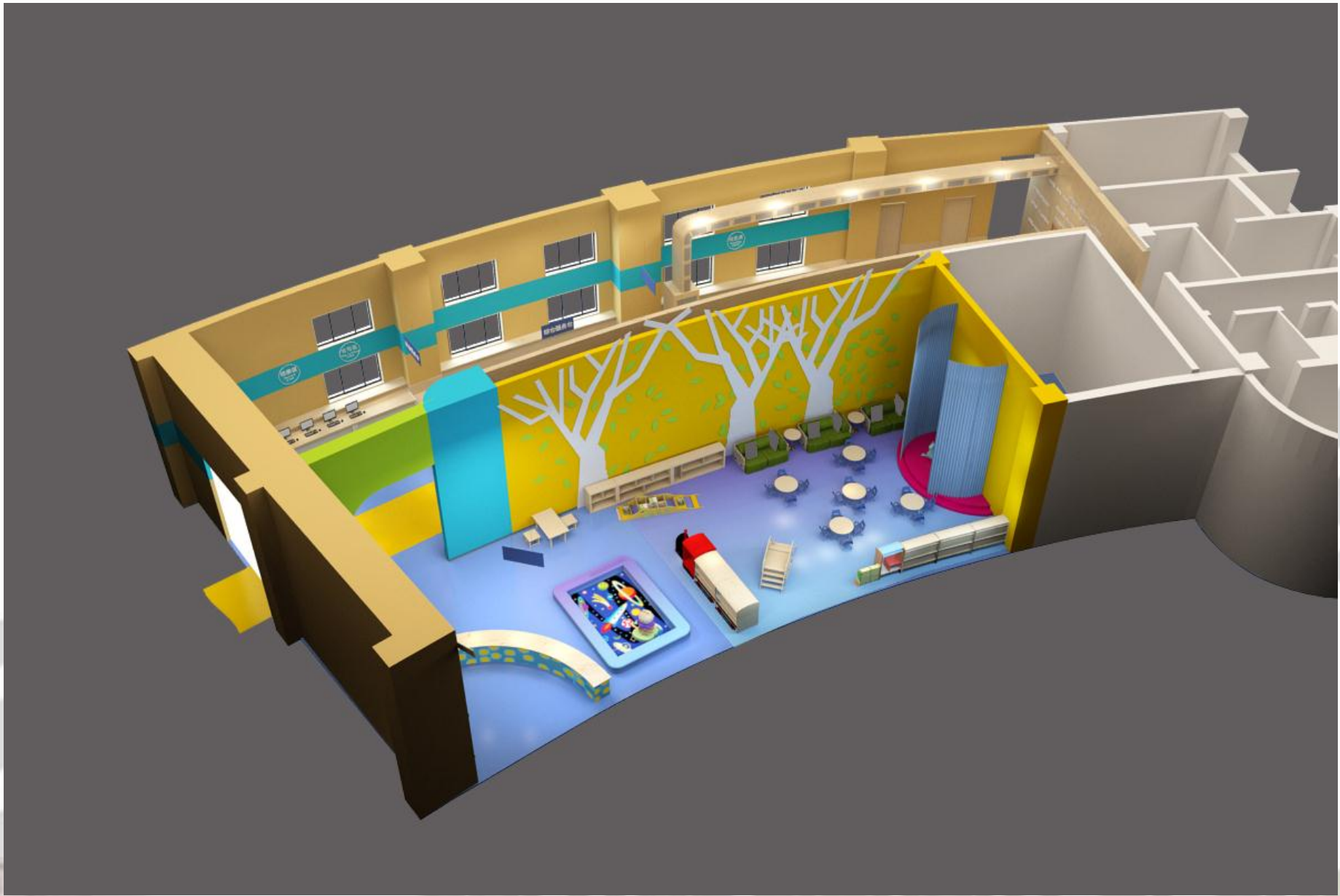
少儿中文书刊借阅区主要面向7到18岁的青少年读者，所藏图书既有学习辅导书，也有上至天文、下至地理的各类课外读物，同时配备多媒体设备及科普仪器。少儿中文书刊借阅区以不同主题文献和环境装饰打造了**军事益智、国学堂、童话故事、绘本动漫、历史地理、科学普及、报纸杂志**等几个区域，在辅助青少年完成课业的同时，激发青少年想象力，促进全面发展



CAPITAL LIBRARY OF CHINA
CAPITAL LIBRARY OF CHINA
CAPITAL LIBRARY OF CHINA



CAPITAL LIBRARY OF CHINA
CAPITAL LIBRARY OF CHINA
CAPITAL LIBRARY OF CHINA



CAPITAL LIBRARY OF CHINA
CAPITAL LIBRARY OF CHINA



CAPITAL LIBRARY OF CHINA
CAPITAL LIBRARY OF CHINA
CAPITAL LIBRARY OF CHINA



CAPITAL LIBRARY OF CHINA
CAPITAL LIBRARY OF CHINA
CAPITAL LIBRARY OF CHINA



CAPITAL LIBRARY OF CHINA
CAPITAL LIBRARY OF CHINA
CAPITAL LIBRARY OF CHINA



CAPITAL LIBRARY OF CHINA
CAPITAL LIBRARY OF CHINA
CAPITAL LIBRARY OF CHINA



CAPITAL LIBRARY OF CHINA
CAPITAL LIBRARY OF CHINA
CAPITAL LIBRARY OF CHINA



CAPITAL LIBRARY OF CHINA
CAPITAL LIBRARY OF CHINA
CAPITAL LIBRARY OF CHINA



CAPITAL LIBRARY OF CHINA
CAPITAL LIBRARY OF CHINA
CAPITAL LIBRARY OF CHINA



CAPITAL LIBRARY OF CHINA
CAPITAL LIBRARY OF CHINA
CAPITAL LIBRARY OF CHINA



CAPITAL LIBRARY OF CHINA
CAPITAL LIBRARY OF CHINA
CAPITAL LIBRARY OF CHINA



CAPITAL LIBRARY OF CHINA
CAPITAL LIBRARY OF CHINA
CAPITAL LIBRARY OF CHINA



CAPITAL LIBRARY OF CHINA
CAPITAL LIBRARY OF CHINA
CAPITAL LIBRARY OF CHINA



CAPITAL LIBRARY OF CHINA
CAPITAL LIBRARY OF CHINA
CAPITAL LIBRARY OF CHINA





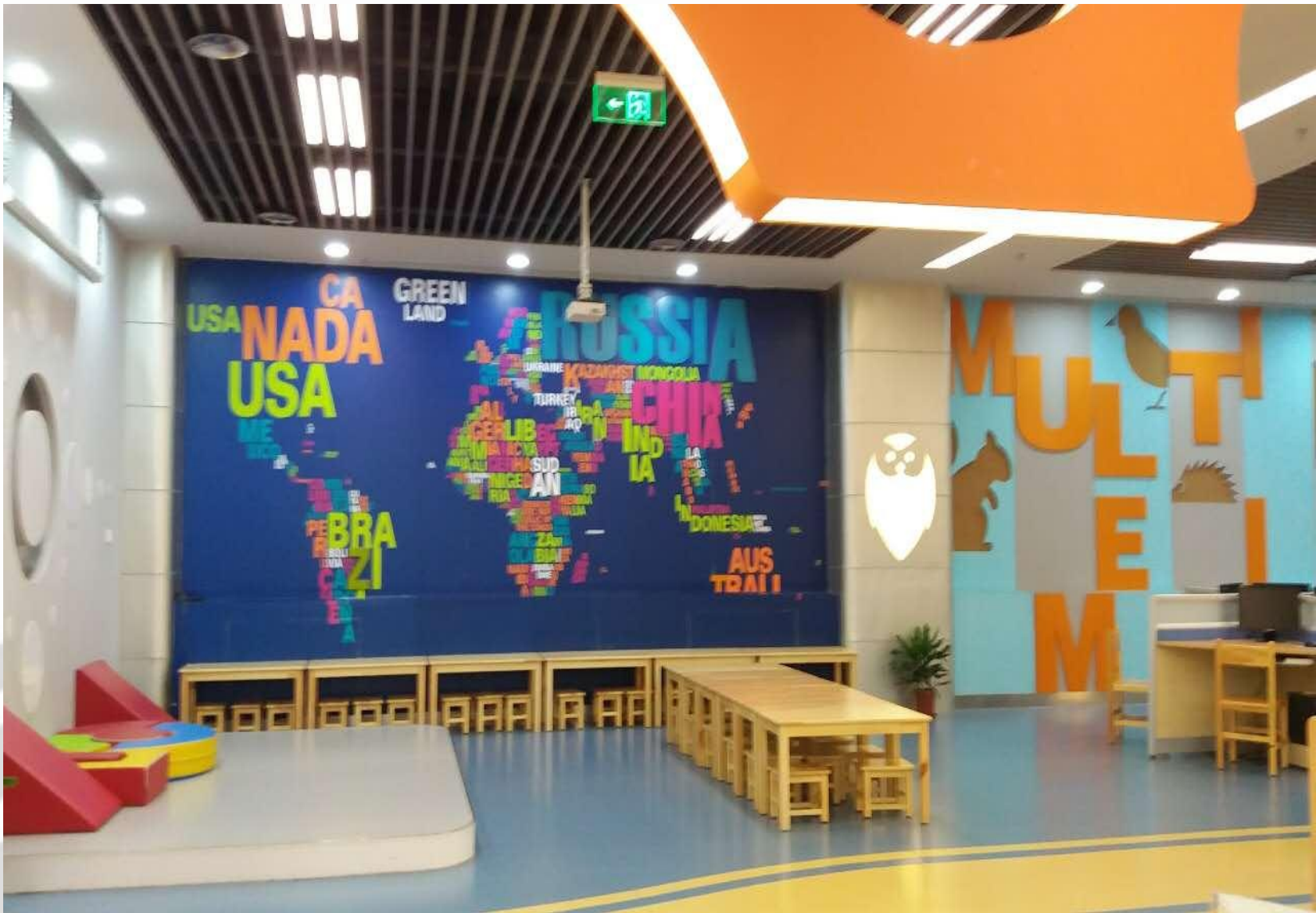
CAPITAL LIBRARY OF CHINA
CAPITAL LIBRARY OF CHINA
CAPITAL LIBRARY OF CHINA

少儿英文阅览区

以原版英文图书为主，低幼图画书、青少年绘本、文学读物、科普读物等应有尽有，空间丰富，功能多用，每周末上午**10**点，举办“英文主题故事会”，小读者将在这里听到精彩的英文故事、学做趣味手工等



CAPITAL LIBRARY OF CHINA
CAPITAL LIBRARY OF CHINA
CAPITAL LIBRARY OF CHINA



CAPITAL LIBRARY OF CHINA
CAPITAL LIBRARY OF CHINA
CAPITAL LIBRARY OF CHINA



CAPITAL LIBRARY OF CHINA
CAPITAL LIBRARY OF CHINA
CAPITAL LIBRARY OF CHINA



CAPITAL LIBRARY OF CHINA
CAPITAL LIBRARY OF CHINA
CAPITAL LIBRARY OF CHINA



CAPITAL LIBRARY OF CHINA
CAPITAL LIBRARY OF CHINA
CAPITAL LIBRARY OF CHINA



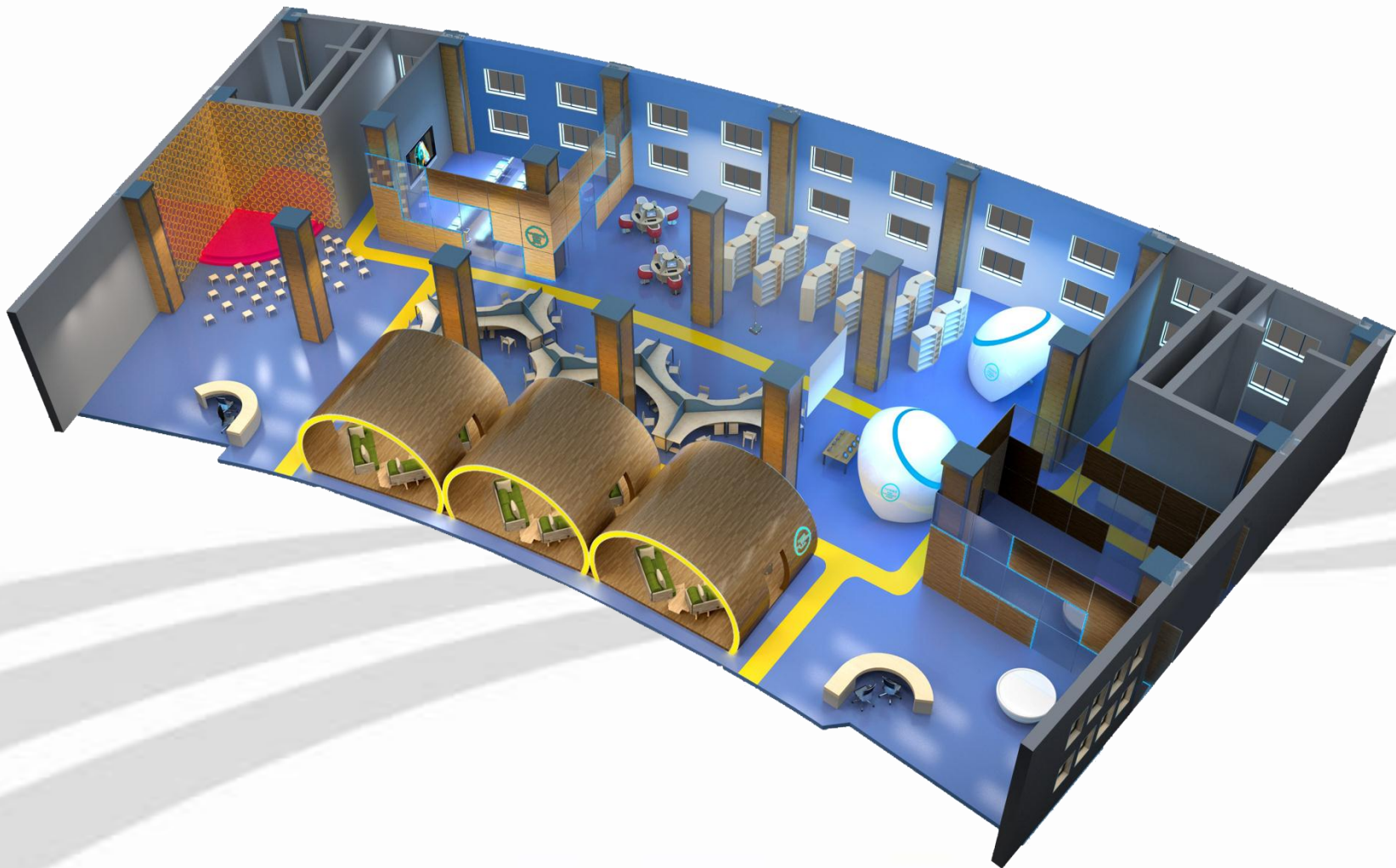
CAPITAL LIBRARY OF CHINA
CAPITAL LIBRARY OF CHINA
CAPITAL LIBRARY OF CHINA



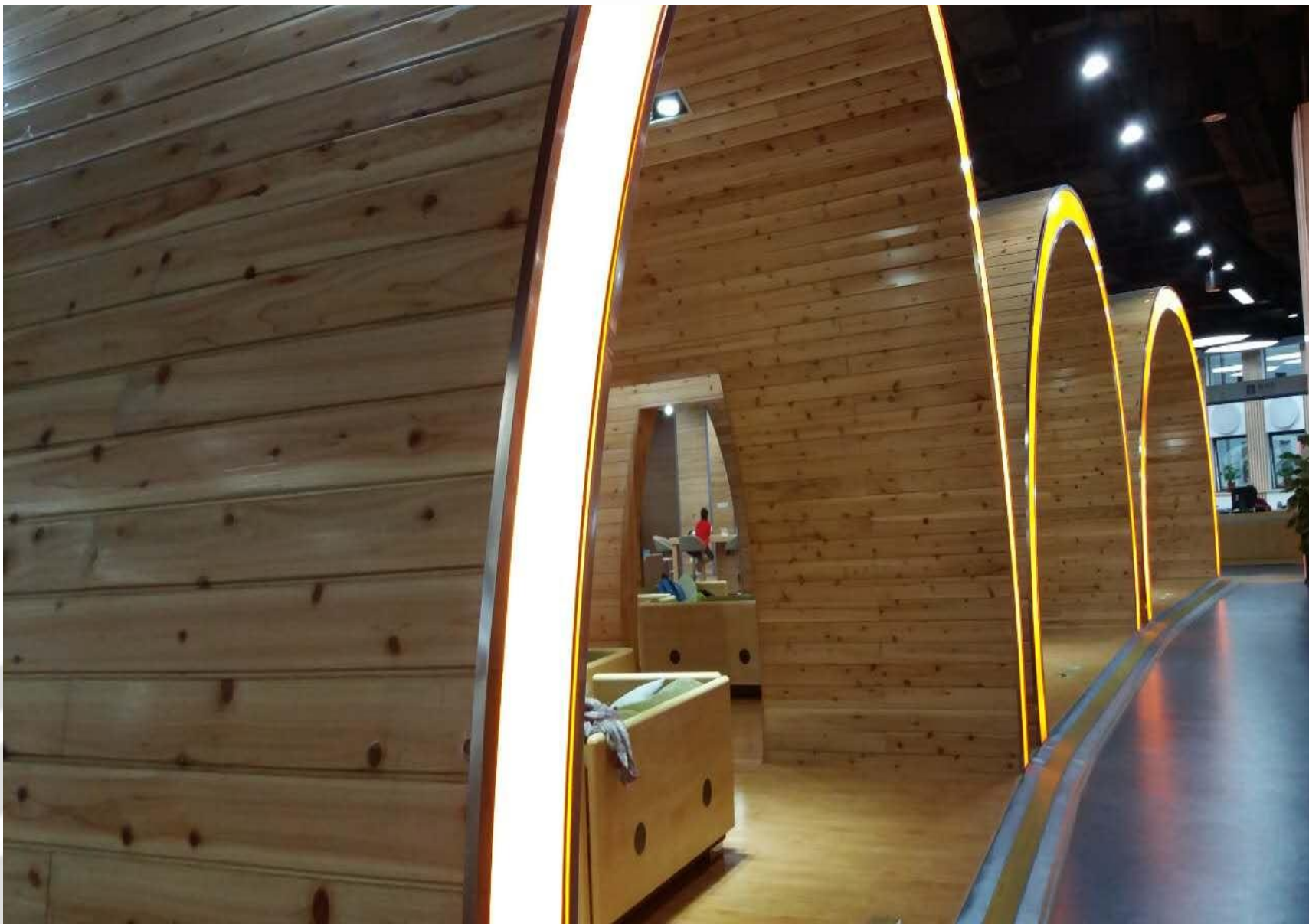
CAPITAL LIBRARY OF CHINA
CAPITAL LIBRARY OF CHINA
CAPITAL LIBRARY OF CHINA

青少年多媒体空间

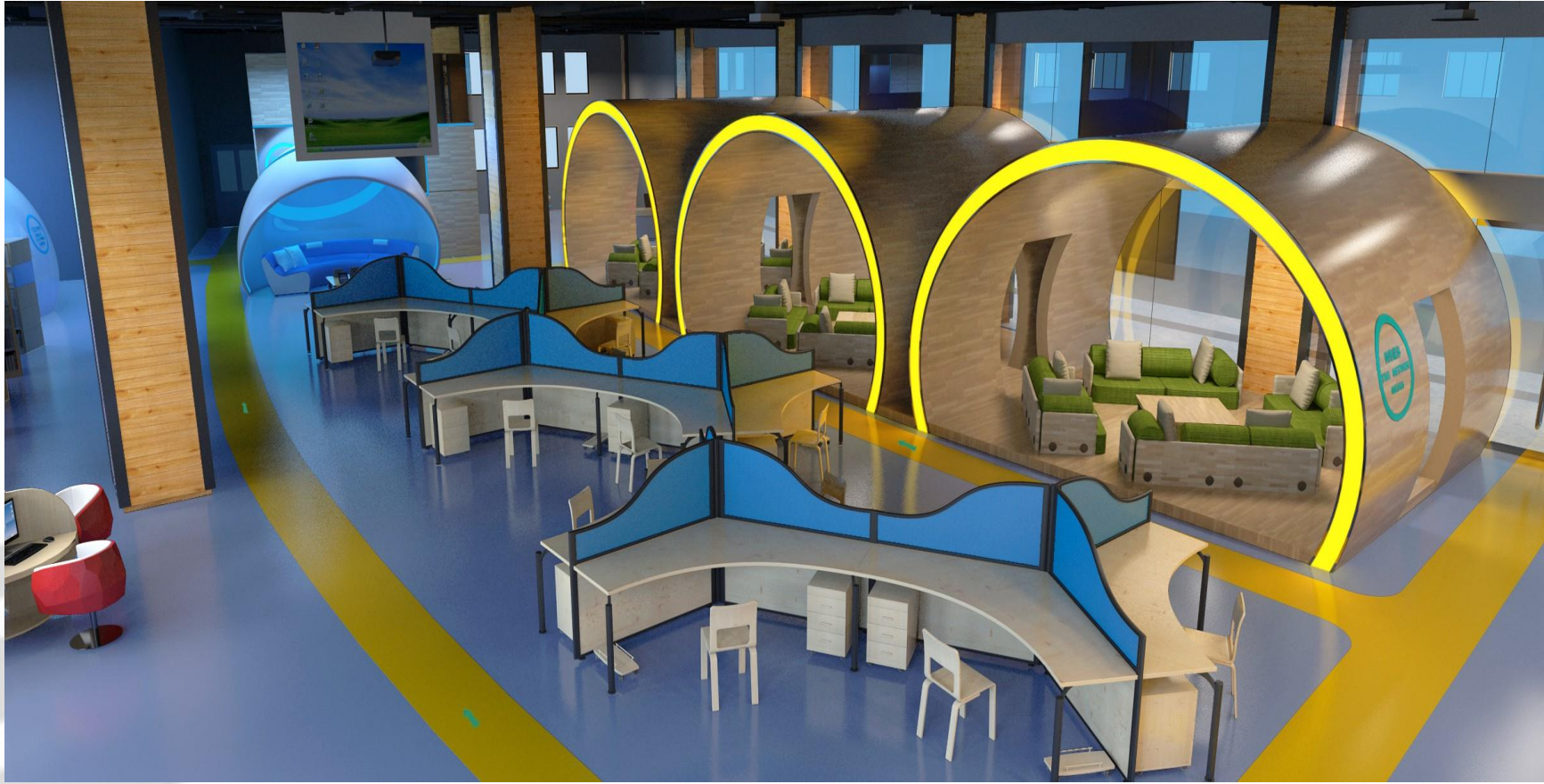
- 主要为未成年读者提供**数字阅读、视听文献借阅、多媒体技术体验、才艺表演、电影放映、体感游戏**等服务
- 小读者在这里可以坐在舒适的沙发上和同学探讨学习问题，也可以用台式机或平板电脑上网阅读，坐累了就和小伙伴一起玩体感游戏，或者在球形的“太空舱”里看电影、听音乐。**3D和蓝光电影放映活动**，“电子工坊”则收录了**2000余册有声绘本电子书**，小读者还可以自己创意设计制作电子书



CAPITAL LIBRARY OF CHINA
CAPITAL LIBRARY OF CHINA
CAPITAL LIBRARY OF CHINA



CAPITAL LIBRARY OF CHINA
CAPITAL LIBRARY OF CHINA
CAPITAL LIBRARY OF CHINA



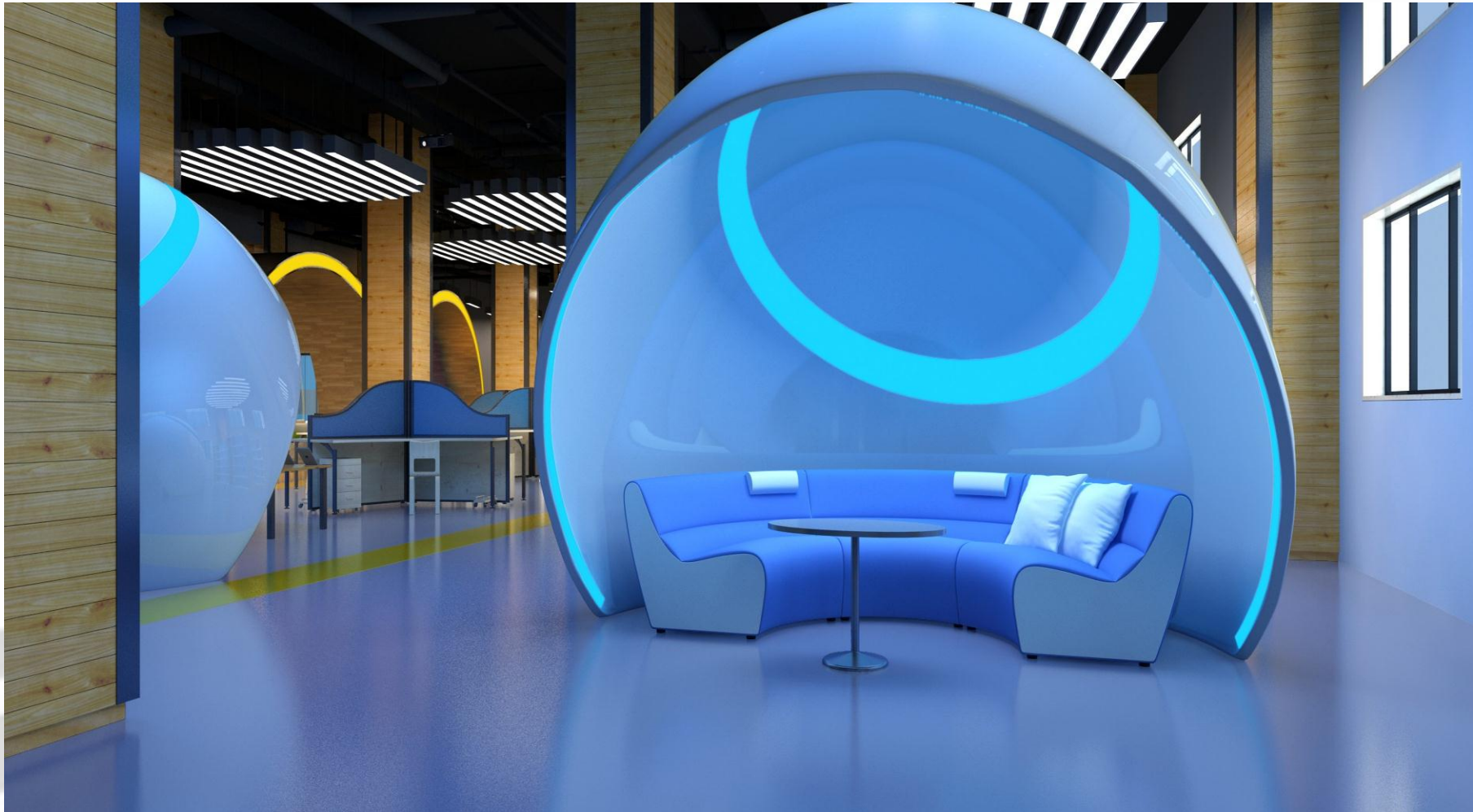
CAPITAL LIBRARY OF CHINA
CAPITAL LIBRARY OF CHINA
CAPITAL LIBRARY OF CHINA



CAPITAL LIBRARY OF CHINA
CAPITAL LIBRARY OF CHINA
CAPITAL LIBRARY OF CHINA



CAPITAL LIBRARY OF CHINA
CAPITAL LIBRARY OF CHINA
CAPITAL LIBRARY OF CHINA



CAPITAL LIBRARY OF CHINA
CAPITAL LIBRARY OF CHINA
CAPITAL LIBRARY OF CHINA



CAPITAL LIBRARY OF CHINA
CAPITAL LIBRARY OF CHINA
CAPITAL LIBRARY OF CHINA



CAPITAL LIBRARY OF CHINA
CAPITAL LIBRARY OF CHINA
CAPITAL LIBRARY OF CHINA



CAPITAL LIBRARY OF CHINA
CAPITAL LIBRARY OF CHINA
CAPITAL LIBRARY OF CHINA



CAPITAL LIBRARY OF CHINA
CAPITAL LIBRARY OF CHINA
CAPITAL LIBRARY OF CHINA



CAPITAL LIBRARY OF CHINA
CAPITAL LIBRARY OF CHINA
CAPITAL LIBRARY OF CHINA

- 最好的位置给儿童
- 大开放、空间连续
- 方便调整的布局（必要的灵活性）
- 方便的服务
- 整合的服务

- **空间**：保留个人周围的空间，个人空间不受侵犯
- **安全感**：身在其中感到安全、舒服
- **舒适**：心理、身体感觉舒适
- **耐用**：物品能够承受一定程度上的恶意使用

审美与环境布置

墙面、地板、天花、灯光、家具、陈设、装饰

公共精神
人文关怀
大众审美
教化品味

趣味性
吸引力

色彩的应用

形散而神不散



CAPITAL LIBRARY OF CHINA
CAPITAL LIBRARY OF CHINA
CAPITAL LIBRARY OF CHINA



CAPITAL LIBRARY OF CHINA
CAPITAL LIBRARY OF CHINA
CAPITAL LIBRARY OF CHINA



CAPITAL LIBRARY OF CHINA
CAPITAL LIBRARY OF CHINA
CAPITAL LIBRARY OF CHINA



CAPITAL LIBRARY OF CHINA
CAPITAL LIBRARY OF CHINA
CAPITAL LIBRARY OF CHINA



CAPITAL LIBRARY OF CHINA
CAPITAL LIBRARY OF CHINA
CAPITAL LIBRARY OF CHINA



CAPITAL LIBRARY OF CHINA
CAPITAL LIBRARY OF CHINA
CAPITAL LIBRARY OF CHINA

书山有路勤为径
学海无涯苦作舟



谢谢！