AP 生物学习平台的设计与开发报告

高三更新版本

王致远

最新平台功能总览（2026.10 更新版，v2.2）

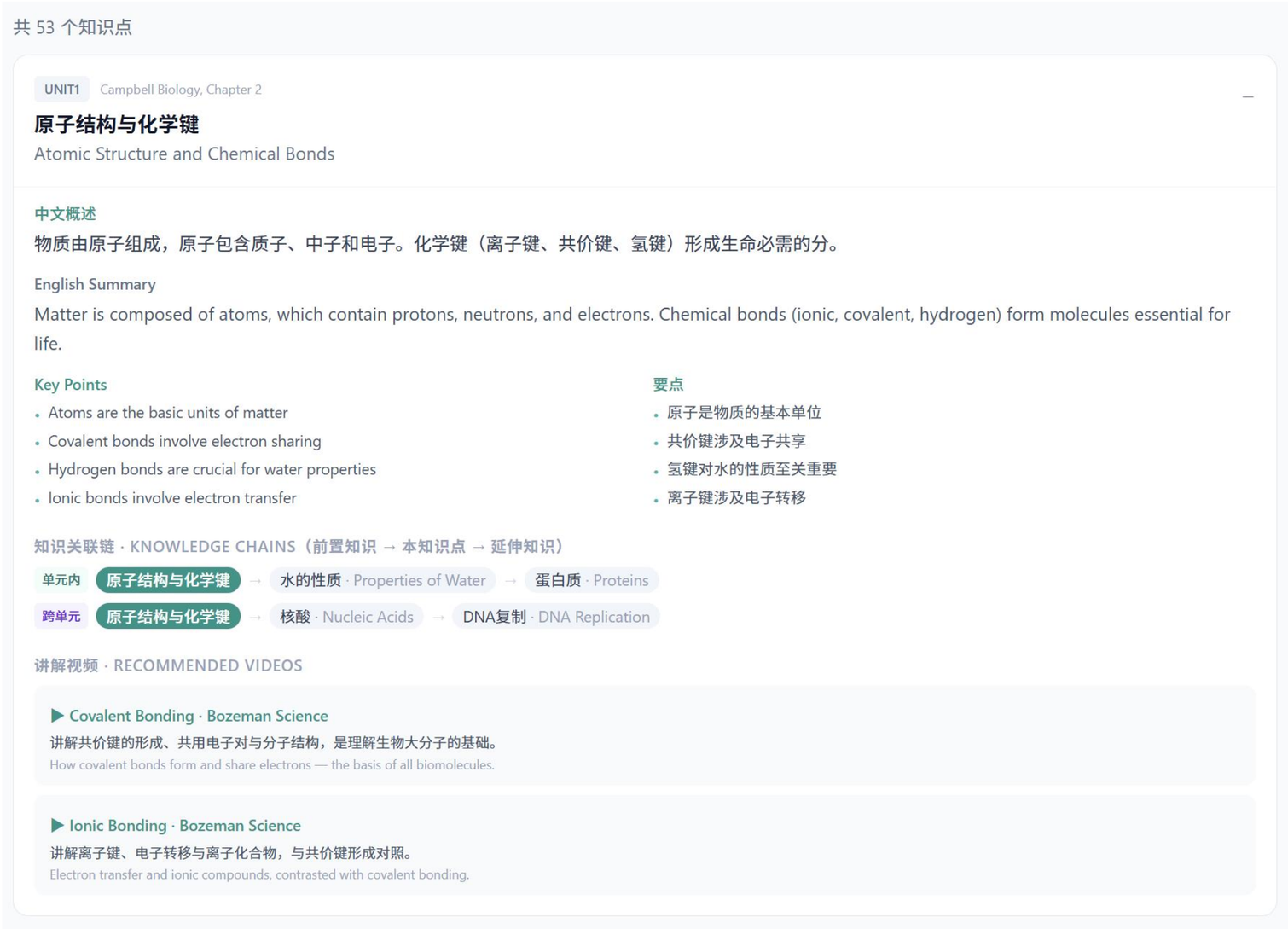
内容体系：

知识库：53 个 Topic，覆盖 AP 生物全部 8 个 Unit，中英双语讲解

知识关联链：每个 Topic 配备「前置知识 → 本知识点 → 延伸知识」链条，单元内 + 跨单元各一条，点击即可跳转对应词条

讲解视频：每个 Topic 精选 1–2 个讲解视频（Amoeba Sisters / Bozeman Science / Khan Academy 等），附中英双语内容简介

词汇表：263 个专业词条，支持中英文双维检索



最新平台功能总览（2026.10 更新版，v2.2）

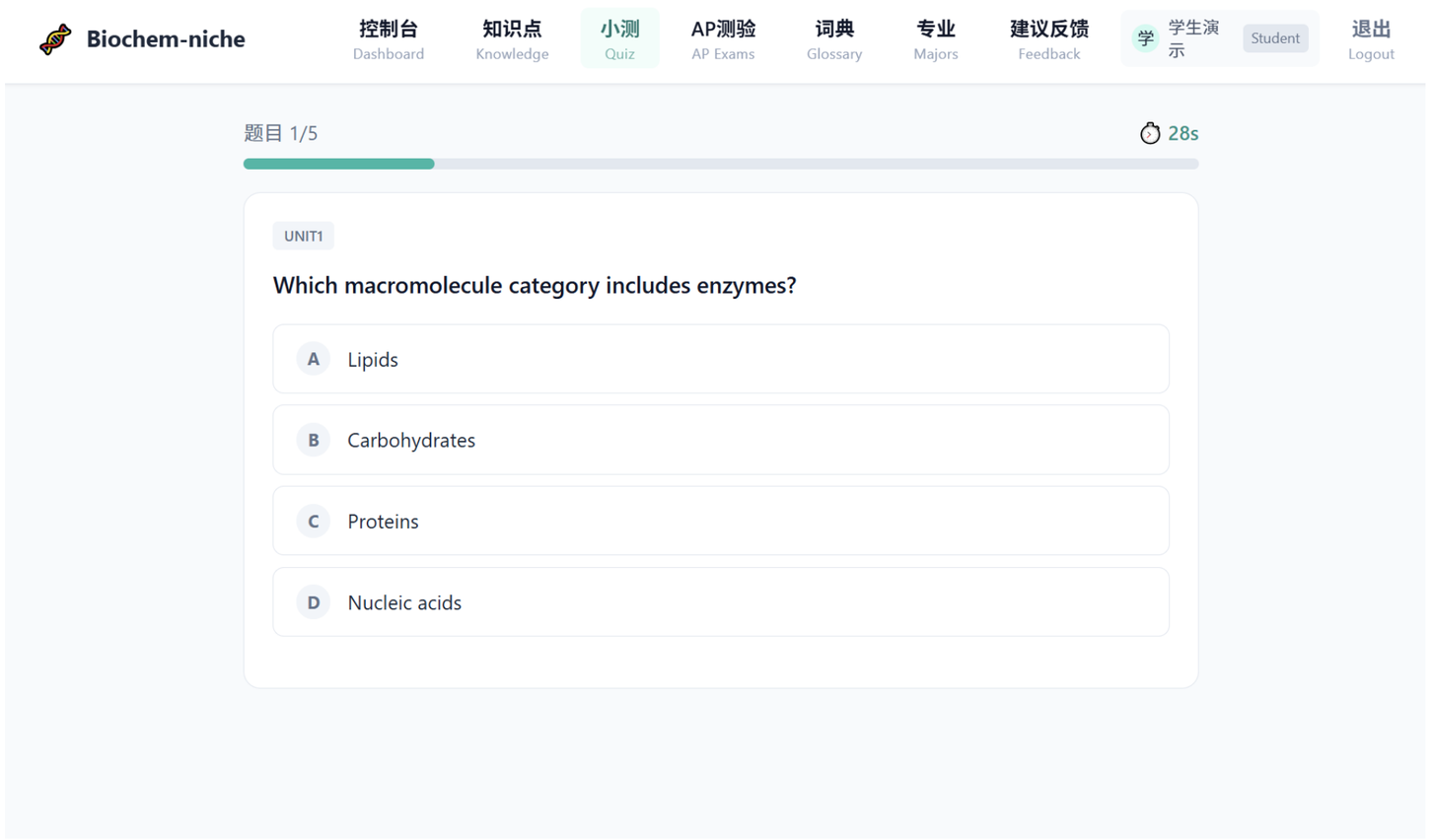
测评体系：

小测系统：204 道精选题目，支持按 Unit 筛选、限时模式

真题模考：24年真题

错题本：自动归档，按单元复习

正确率趋势：本地记录每次成绩，自动生成趋势图



最新平台功能总览（2026.10 更新版，v2.2）

育人特色：

生命教育日历：2026 年 10–12 月共 46 个条目，涵盖常见疾病贴士、生命伦理议题、生命教育纪念日；每日进入控制台自动弹窗，首页同步展示

作业模块：学生控制台内置作业展示区

建议反馈：全站开放的反馈入口，用户建议直接进入开发队列



感谢聆听

biochem-niche.com